



Mellékletek

1. számú melléklet

Igazgatási szolgáltatási díj befizetésének igazolása

SZÁMLATÖRTÉNET

Számlaszám: 0002-CB4AH7-511 HUF

Könyvelési dátum	Leírás	Összeg	Számlaegyenleg
2020.12.21.	Kimenő eseti átutalás AZKIG38074630486 10027006-00335656-00000000 BaZ Megyei Kormányhivatal Agrárü Közlemény: 5734-87/2015 sz. egys. körny,haszn. eng. megújít. levegő Értéknap: 2020.12.21	-210 000.00	-
2020.12.21.	Kimenő eseti átutalás AZKIG38074664215 10027006-00335656-00000000 BaZ Megyei Kormányhivatal Agrárü Közlemény: 5734-87/2015 sz. egys. körny,haszn. eng. megújítására Értéknap: 2020.12.21	-210 000.00	-

ESETI FORINT ÁTUTALÁSOK RÉSZLETES VISSZAIGAZOLÁSA

Könyvelésre beküldött megbízását az alábbiak szerint igazoljuk vissza:

Azonosító: 9444748529

Megbízó: HCM 1890 HEJŐCSABAI CEMENT- ÉS MÉSZ
IPARI ZRT.
0002-CB4AH7-511 HUF

Beérkezés dátuma: 2020.12.21. 12:43:30

Könyvelésre küldött tételek száma:	1	Könyvelésre küldött tételek összege (HUF):	210 000
Ebből sikeresen könyvelt:	0	Ebből sikeresen könyvelt (HUF)	0
Ebből még nem könyvelt:	1	Ebből még nem könyvelt (HUF)	210 000
Ebből elutasított:	0	Ebből elutasított (HUF):	0

Azonosító kód: 21S22SS242S1111111111SSA

Felhívjuk figyelmét, hogy Még nem könyvelt tétele van a beadott megbízások között. Kérjük ellenőrizze a megbízások státuszát a Postaláda menüpontban.

A könyvelésre küldött tételek részletes visszaigazolását a Postaláda menüben tekintheti meg, a rögzített/aláírt tételeit az Aláírómappában ellenőrizheti. Az átutalás díja a mindenkori Kondíciós Listában foglaltak szerint terhelődik, amelyet a számlakivonatában ellenőrizhet. Köszönjük!

ESETI FORINT ÁTUTALÁS RÉSZLETES VISSZAIGAZOLÁSA

Megbízását az alábbiak szerint igazoljuk vissza:

Megbízó: HCM 1890 HEJŐCSABAI CEMENT- ÉS MÉSZ
IPARI ZRT.
0002-CB4AH7-511 HUF

Tétel sorszám / össz tételszám: 1/1
Tételazonosító: IG38074630486
Kedvezményezett neve és székhelye: BaZ Megyei Kormányhivatal Agrárü
Kedvezményezett azonosítója: 10027006-00335656-00000000
Összeg (HUF): 210 000.00
Közlemény: 5734-87/2015 sz. egys. körny,haszn. eng. megújít.
levegő
Partnerek közti egyedi azonosító: -
Értéknapi: 2020.12.21.
Státusz: Várakozó

Azonnali átutalási megbízását a Bank érkezett. A Bank az azonnali átutalási megbízás teljesítéséből rá háruló feladatokat a Banki Órarend szerint teljesíti. Kérjük azonnali átutalási megbízás esetén ellenőrizze az átutalási megbízás teljesítését a számlatörténetben/számlakivonatban. Amennyiben megbízása visszautasításra kerül az értesítést a visszautasításról Postaláda menüben tekintheti meg.

ESETI FORINT ÁTUTALÁSOK RÉSZLETES VISSZAIGAZOLÁSA

Könyvelésre beküldött megbízását az alábbiak szerint igazoljuk vissza:

Azonosító: 9445226121

Megbízó: HCM 1890 HEJŐCSABAI CEMENT- ÉS MÉSZ
IPARI ZRT.
0002-CB4AH7-511 HUF

Beérkezés dátuma: 2020.12.21. 12:38:42

Könyvelésre küldött tételek száma:	1	Könyvelésre küldött tételek összege (HUF):	1 050 000
Ebből sikeresen könyvelt:	0	Ebből sikeresen könyvelt (HUF)	0
Ebből még nem könyvelt:	1	Ebből még nem könyvelt (HUF)	1 050 000
Ebből elutasított:	0	Ebből elutasított (HUF):	0

Azonosító kód: 21S22SS2S1X11111111111SSI

Felhívjuk figyelmét, hogy Még nem könyvelt tétele van a beadott megbízások között. Kérjük ellenőrizze a megbízások státuszát a Postaláda menüpontban.

A könyvelésre küldött tételek részletes visszaigazolását a Postaláda menüben tekintheti meg, a rögzített/aláírt tételeit az Aláírómappában ellenőrizheti. Az átutalás díja a mindenkori Kondíciós Listában foglaltak szerint terhelődik, amelyet a számlakivonatában ellenőrizhet. Köszönjük!

ESETI FORINT ÁTUTALÁS RÉSZLETES VISSZAIGAZOLÁSA

Megbízását az alábbiak szerint igazoljuk vissza:

Megbízó: HCM 1890 HEJŐCSABAI CEMENT- ÉS MÉSZ
IPARI ZRT.
0002-CB4AH7-511 HUF

Tétel sorszám / össz tételszám: 1/1
Tételazonosító: IG38074643189
Kedvezményezett neve és székhelye: BaZ Megyei Kormányhivatal Agrárü
Kedvezményezett azonosítója: 10027006-00335656-00000000
Összeg (HUF): 1 050 000.00
Közlemény: 5734-87/2015 sz. egys. körny.haszn. eng.
megújítására
Partnerek közti egyedi azonosító: -
Értéknapi: 2020.12.21.
Státusz: Várakozó

Azonnali átutalási megbízását a Bank érkezett. A Bank az azonnali átutalási megbízás teljesítéséből rá háruló feladatokat a Banki Órarend szerint teljesíti. Kérjük azonnali átutalási megbízás esetén ellenőrizze az átutalási megbízás teljesítését a számlatörténetben/számlakivonatban. Amennyiben megbízása visszautasításra kerül az értesítést a visszautasításról Postaláda menüben tekintheti meg.

2. számú melléklet

Környezetvédelmi Mérőközpont által megküldött adatfájlok

20:20:20182300	2	144	174	123	827	166	261	323	0.1	0.3	85
20:20:20182400	24	107	103	122	672	145	328	216	0	0.1	809
21:20:20182500	8	82	111	112	268	249	27	4	0.1	0.1	804
21:20:20183000	18	82	119	124	882	161	182	260	0.2	0.7	806
21:20:20183500	7	82	117	123	112	62	262	302	0.2	0.7	808
21:20:20184000	2.1	93	127	123	930	52	324	261	0.7	-0.1	814
21:20:20184500	1.7	1444	162	111	1007	107	11	23	0.2	0.2	809
21:20:20185000	20.3	169	88	103	1576	52	323	260	0.3	0	810
21:20:20185500	20.2	263	162	172	172	61	311	260	0.8	0.7	807
21:20:20190000	0.7	173	321	172	1026	125	426	379	0.2	-0.8	791
21:20:20190500	4.8	114	168	168	890	277	8	0	0.1	0.1	808
21:20:20191000	3.8	8	155	162	739	422	404	82	1.2	0.1	802
21:20:20191500	4.8	9.7	172	127	686	451	329	0	1.4	0	80
21:20:20192000	14.8	244	168	168	890	277	8	0	0.1	0.1	808
21:20:20192500	8.8	207	242	162	2117	142	321	261	0.8	-0.5	803
21:20:20193000	7.8	203	218	156	1686	17	321	273	0.8	-0.1	803
21:20:20193500	3.8	8	218	123	1691	52	328	260	0.7	0.3	804
21:20:20194000	1.5	168	127	205	1016	64	78	260	1.1	-0.4	805
21:20:20194500	1	168	154	255	1229	69	124	260	1.5	-0.4	803
22:20:20195000	0.7	105	115	221	1007	57	405	260	1.5	-0.3	801
22:20:20195500	0.8	8	168	168	890	277	8	0	0.1	0.1	808
22:20:20196000	0.8	9.5	107	113	735	54	408	268	0.5	0	808
22:20:20196500	1.6	112	127	123	885	54	393	269	0.2	-0.8	811
22:20:20197000	4.8	161	225	97	1056	53	412	257	0.1	0	802
22:20:20197500	12.2	167	162	124	1284	162	11	0	0.1	0.1	802
22:20:20198000	27.7	262	162	111	1674	52	322	261	0.1	0.7	807
22:20:20198500	34.3	262	787	142	1717	52	808	0	0.1	-0.7	803
22:20:20199000	10.4	262	105	1106	61	317	26	0.8	-0.8	809	
22:20:20199500	12.2	215	402	115	1020	24	78	26	0.8	-0.9	801
23:20:20190000	4	8	168	168	890	277	8	0	0.1	0.1	808
23:20:20190500	5.4	16.8	24	103	1098	107	88	52	1	-0.3	78
23:20:20191000	5.2	16.8	217	8	1129	53	806	26	1	0	791
23:20:20191500	7.4	15.4	267	83	882	53	453	67	0.7	0	772
23:20:20192000	16.8	803	8	2000	58	874	34	0.2	0.8	813	
23:20:20192500	13.5	31.8	505	235	1985	64	127	304	0.2	-0.4	808
23:20:20193000	13	146	14	165	1052	1	393	269	0.1	0.8	811
23:20:20193500	4.8	264	127	127	1287	67	794	304	0.5	-0.5	798
23:20:20194000	1	3	174	164	890	277	8	0	0.1	0.1	808
23:20:20194500	2.4	11.4	161	152	976	218	624	344	0.3	-0.7	797
23:20:20195000	2.1	16.8	163	153	102	162	11	0	0.1	0.8	808
23:20:20195500	1.8	115	162	111	782	248	323	303	0.6	-0.2	802
23:20:20196000	7	168	161	161	788	164	323	303	0.6	-0.2	802
23:20:20196500	1.7	8.1	116	111	614	64	331	0	0.5	-0.5	797
23:20:20197000	2	165	164	103	896	71	382	343	0.9	-0.6	797
23:20:20197500	4.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2
23:20:20198000	3.7	12.4	18	102	971	56	322	343	0.6	-0.7	81
23:20:20198500	3.1	17	16	103	1033	107	101	17	0.2	0.4	804
23:20:20199000	3.5	11.8	172	83	882	113	365	308	0.7	-0.3	842
23:20:20199500	2.8	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2
24:20:20190000	3.7	12.4	18	102	971	56	322	343	0.6	-0.7	81
24:20:20190500	3.1	17	16	103	1033	107	101	17	0.2	0.4	804
24:20:20191000	3.5	11.8	172	83	882	113	365	308	0.7	-0.3	842
24:20:20191500	2.8	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2
24:20:20192000	3.4	12.3	17.5	8	746	53	388	347	0.5	-1.4	84
24:20:20192500	8	162	15	103	883	8	363	345	0.5	-0.3	84
24:20:20193000	4.2	16.9	204	111	1074	111	541	14	0.4	-1.2	794
24:20:20193500	2.8	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2	161.2
24:20:20194000	2.4	10.3	14	106	696	17	333	21	0.8	-1.4	805
24:20:20194500	2.1	16.8	16	106	1068	2617	0	0	0	0	0
24:20:20195000	2.2	82	116	111	783	214	421	349	0.3	-1.2	788
24:20:20195500	1	7.1	164	16	882	162	162	162	162	162	162
24:20:20196000	1.9	4.6	9.5	121	536	261	368	0	0.9	-1.3	788
24:20:20196500	1.4	4.5	89	11.5	436	282	274	341	0.8	-0.9	777
24:20:20197000	1.3	7.7	12.4	12.4	178	248	341	341	0.8	-0.9	777
24:20:20197500	1.6	4.8	7.2	11.5	385	263	277	336	1.1	-1.4	777
24:20:20198000	2.1	8.9	10.5	11.5	365	277	336	336	1.1	-1.4	777
24:20:20198500	8	102	303	119	229	222	242	224	1.4	-1.5	765
24:20:20199000	8	12.8	16.8	16.8	777	177	168	168	168	168	168
24:20:20199500	2.6	6.1	102	112	884	28	232	337	1.4	0.4	713
24:20:20190000	7.2	7.1	12	14.3	718	232	323	32	2.3	1.7	808
24:20:20190500	2.4	8	168	164	791	164	323	303	0.6	-0.2	802
24:20:20191000	3.7	10.7	16.3	11.3	780	168	314	336	1.1	-1.1	807
24:20:20191500	2.1	11.5	11.5	11.5	169	323	323	323	0.2	0.2	802
24:20:20192000	2.8	82	125	112	883	144	321	337	0.3	-1.2	806
24:20:20192500	2.6	8	16	104	434	16	345	337	0.3	-1.2	806
24:20:20193000	2.5	82	12	11.8	888	56	278	352	0.7	-1.8	807
24:20:20193500	2.1	16.1	16.1	16.1	882	51	352	352	0.7	-1.8	807
24:20:20194000	1.8	8.2	8.9	12.3	835	111	236	342	0.5	-1.6	803
24:20:20194500	4	8	8	16	88	16	34	34	0.6	-1.6	804
24:20:20195000	1.5	4.4	8.8	13.7	763	271	36	335	0.3	-1.8	809
24:20:20195500	1.9	8.2	11.1	12.6	713	267	319	369	0.3	-1.8	809
24:20:20196000	1.7	3	9	12	760	283	319	369	0.3	-1.8	809
24:20:20196500	3.1	17.2	21.8	12.6	914	17	433	40	0.1	0.2	807
24:20:20197000	3	12.1	38	123	884	19	423	40	0.2	0.4	807
24:20:20197500	3.4	10.1	38	123	889	19	423	40	0.2	0.4	807
24:20:20198000	4.2	9.8	161	135	1092	208	488	66	0.4	-1.2	803
24:20:20198500	4.1	11.3	14	10.7	167	167	167	167	0.3	-0.8	813
24:20:20199000	3.2	9.3	16.7	14.3	964	219	42	72	0.6	0.7	789
24:20:20199500	6.1	16.7	26.1	15.7	1222	269	42	72	0.6	0.7	789
24:20:20190000	5.7	18.9	27.6	16.5	1282	149	542	336	0.8	-0.2	779
24:20:20190500	5.7	18.9	27.6	16.5	1282	149	542	336	0.8	-0.2	779
24:20:20191000	3	17.4	20.5	17	1205	162	606	354	0.7	-0.4	788
24:20:20191500	2.6	16.8	21.2	16.8	1281	161	60	11	0.7	-1.9	779
24:20:20192000	2.6	12	16.9	18.8	1120	15.8	479	368	0.7	-0	792
24:20:20192500	1	10.2	16.7	18.8	1083	11	167	368	0.6	-0.6	78
24:20:20193000	2	10.4	13.4	20.8	1387	11.8	767	346	0.6	-0.9	765
24:20:20193500	1.8	11.1	12.8	16.8	1288	16	684	358	0.6	-0.9	765
24:20:20194000	1.5	10.1	12.5	16.5	914	54	538	16	1.4	-0.6	768
24:20:20194500	1.6	10.1	12.5	16.5	914	54	538	16	1.4	-0.6	768
24:20:20195000	1.6	10.3	12.7	16.3	895	103	40	354	0.5	-0.8	76
24:20:20195500	2.6	12.5	16.8	16.8	893	1	382	382	0.2	-0.4	802
24:20:20196000	8.5	16.2	26.2	11.2	1386	52	767	272	0.3	-0.9	873
24:20:20196500	10.2	16.2	26.2	11.2	1386	52	767	272	0.3	-0.9	873
24:20:20197000	10.7	16.1	44.7	16.9	1733	72	1171	0	0.3	-0.9	819
24:20:20197500	8.6	15.8	16.8	16.8	148	48	471	19	0.2	-0.7	817
24:20:20198000	5.2	14.8	22.7	15.8	1346	28.9	704	71	0.6	-1.8	792
24:20:20198500	4.1	11.1	16.7	16.7	167	167	167	167	0.3	-0.7	813
24:20:20199000	4	8.7	14.4	10.4	763	345	888	210	1.1	-0.7	723
24:20:20199500	4	8.7	14.4	10.4	763	345	888	210	1.1	-0.7	723
25:20:20190000	4.3	9.6	16.7	16.7	884	167	167	167	0.3	-0.7	813
25:20:20190500	4.9	26.8	26.1	21.5	1282	265	884	269	0.2	-0.4	815
25:20:20191000	5.9	22.9	16	16.5	1281	161					

10.02.2019-0700	5.9	5.9	7.2	11	491	29.4	35	146	0.1	0.1	88.4
10.02.2019-0800	3	6.9	11.5	11.8	540	42	35.4	169	0.5	0.6	89.8
10.02.2019-0900	1.1	6.1	11.1	13.0	762	44	38.4	144	1	1	89.8
10.02.2019-1000	3.5	4.1	9.1	14.7	439	88.6	35.4	175	1.4	1	89.7
10.02.2019-1100	1.1	4.1	8.1	14.2	762	75.2	26.1	172	0.8	0.8	89.5
10.02.2019-1200	3.7	4.8	10.4	11.9	490	77.1	34.5	167	1.6	2.6	89.1
10.02.2019-1300	4.1	4.1	10.8	14.8	494	76.4	34.8	168	0.4	0.4	89.1
10.02.2019-1400	7	7.4	10.5	12.6	381	85.3	40.1	158	1.2	5.4	89.4
10.02.2019-1500	4.1	7.2	14.4	17.2	389	105.2	40.2	169	1.2	5.4	89.3
10.02.2019-1600	2	5.4	25	10.4	439	57.2	45.7	140	0.7	1	87.9
10.02.2019-1700	1.2	10.2	10.2	12.3	444	47.2	44.4	172	0.7	0.1	87.7
10.02.2019-1800	3.2	11.3	10.2	29.4	490	24.6	46.3	112	0.2	4.3	86.3
10.02.2019-1900	4.4	9.4	10.1	25.8	492	24.7	50.1	107	0.3	4	86.3
10.02.2019-2000	3	7.1	13	25.8	492	25.8	35.1	98	0.2	0	86
10.02.2019-2100	2.3	6.9	10.3	10.2	795	26.1	58.7	158	0.4	3.6	85.9
10.02.2019-2200	4.4	9.4	10.2	10.2	494	25.8	46.3	112	0.2	4.3	86.3
10.02.2019-2300	2.3	6.9	10.3	10.2	795	26.1	58.7	158	0.4	3.6	85.9
10.02.2019-2400	1.8	2	7	8.4	10.2	25.8	46.3	112	0.2	4.3	86.3
10.02.2019-2500	1.6	1.7	4.1	12.6	25.4	48.5	35.6	246	1	4.6	85.1
10.02.2019-2600	1.6	2.1	4.5	10.6	459	32.3	39.2	162	1	4.6	84.4
10.02.2019-2700	1	8.1	10.2	9	354	31	35.3	188	0.4	0.7	86.3
10.02.2019-2800	12.1	10.6	35.7	8.4	1098	4.9	43.2	332	0.2	2.5	86.4
10.02.2019-2900	23	10.2	33.5	11.1	1294	5.7	44.4	377	0.2	3	86.2
10.02.2019-3000	14.8	17.2	38.7	8.4	1017	3	43.7	335	0.2	3.7	86.2
10.02.2019-3100	9	1	10.7	8.4	798	4	38.4	377	0.2	3.7	86.2
10.02.2019-3200	1.5	6.9	11.8	9.3	527	4	26.4	73	0.5	6.9	87.9
10.02.2019-3300	4.4	8.4	10.7	10.1	586	34.7	33.7	78	0.2	8	85.8
10.02.2019-3400	5.3	9.1	17.2	9.4	606	45.6	23.7	103	0.9	7.7	81.5
10.02.2019-3500	4.4	9.1	17.2	9.4	606	45.6	23.7	103	0.9	7.7	81.5
10.02.2019-3600	4.2	8.2	15.1	7.8	442	60.7	5.8	373	0.8	62	86.8
10.02.2019-3700	6.1	10.2	20.6	6.5	753	36.6	21.2	351	0.6	7.7	86.9
10.02.2019-3800	4.8	10.3	20.6	6.7	675	37.3	23.6	359	0.5	7.1	73.3
10.02.2019-3900	9.7	20.2	30.9	6.4	630	15.6	19.8	351	0.1	6.9	74.6
10.02.2019-4000	9	1	10.2	10.2	1098	15.6	19.8	351	0.1	6.9	74.6
10.02.2019-4100	7.1	10.1	38	18.8	1446	10.9	36.1	48	0.3	4.5	86.8
10.02.2019-4200	5.3	10.4	20.6	10.2	1286	11.9	52.3	274	0.3	0	86.7
10.02.2019-4300	4.1	8.4	10.1	11.3	2101	12.7	84.5	280	0.2	1	85.8
10.02.2019-4400	8.4	10.4	10.4	10.4	1137	27.7	84.5	280	0.2	1	85.8
10.02.2019-4500	1.8	4.5	7	11.8	883	21.1	16.2	188	0.1	5.4	81
10.02.2019-4600	1.8	4.5	7	11.8	883	21.1	16.2	188	0.1	5.4	81
10.02.2019-4700	2.1	4.5	7.5	10.7	434	23.9	10.8	268	0.6	0.7	86.8
10.02.2019-4800	1.8	4.7	10.3	10.2	603	23.9	10.8	268	0.6	0.7	86.8
10.02.2019-4900	10.6	11.9	20.2	11.4	880	16.7	17.8	284	0.9	4.6	81
10.02.2019-5000	3.2	1	11	11.3	341	19.9	11.3	344	1.6	4.1	75.2
10.02.2019-5100	3.2	1	11	11.3	341	19.9	11.3	344	1.6	4.1	75.2
10.02.2019-5200	3	3.1	7.7	7.9	235	63.3	6.4	318	1.8	6.5	47.7
10.02.2019-5300	3	3.1	7.7	7.9	235	63.3	6.4	318	1.8	6.5	47.7
10.02.2019-5400	3.9	3.4	8.4	8	186	71.5	9.1	317	2.1	6.1	43.7
10.02.2019-5500	4	4.2	10.8	8	214	76.8	14.4	344	1.4	6.1	43.7
10.02.2019-5600	4.4	11.5	18.5	7.9	474	53.9	31.5	37	0.9	4.1	46.8
10.02.2019-5700	4.4	11.5	18.5	7.9	474	53.9	31.5	37	0.9	4.1	46.8
10.02.2019-5800	4.4	11.5	18.5	7.9	474	53.9	31.5	37	0.9	4.1	46.8
10.02.2019-5900	4.4	11.5	18.5	7.9	474	53.9	31.5	37	0.9	4.1	46.8
10.02.2019-6000	1.5	3.2	5.4	11.7	346	88	9.8	311	0.7	2.1	86.4
10.02.2019-6100	1.6	3.9	4.5	10.2	547	52.3	10.3	258	0.9	1	86.4
10.02.2019-6200	1.5	4.5	11.4	10.4	276	10.4	10.4	61	0.9	1	86.4
10.02.2019-6300	1.5	4.5	11.4	10.4	276	10.4	10.4	61	0.9	1	86.4
10.02.2019-6400	1.3	2.1	4.1	10.8	335	58.6	9.9	356	1.4	0.4	83.7
10.02.2019-6500	1.3	2.1	4.1	10.8	335	58.6	9.9	356	1.4	0.4	83.7
10.02.2019-6600	2.3	6.9	10.3	10.5	402	47.3	10.1	282	0.4	0.9	86.3
10.02.2019-6700	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-6800	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-6900	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7000	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7100	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7200	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7300	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7400	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7500	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7600	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7700	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7800	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-7900	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8000	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8100	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8200	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8300	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8400	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8500	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8600	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8700	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8800	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-8900	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9000	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9100	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9200	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9300	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9400	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9500	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9600	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9700	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9800	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
10.02.2019-9900	10.6	10.6	10.6	10.6	1066	10.6	10.6	10.6	0.4	0.4	86.4
20.02.2019-0000	2.5	5.4	8.2	9	905	18.9	48.7	266	0.4	-0.7	84.2
20.02.2019-0100	2.1	6.1	8.4	9	905	18.9	48.7	266	0.4	-0.7	84.2
20.02.2019-0200	1.8	4.3	7	8.4	598	18.3	46.4	266	0.9	-1.7	85.1
20.02.2019-0300	1.8	4.3	7	8.4	598	18.3	46.4	266	0.9	-1.7	85.1
20.02.2019-0400	4.4	10.7	17.4	8	953	5.5	58.2	231	0.7	-1.1	85.8
20.02.2019-0500	2.1	6.1	8.4	9	905	18.9	48.7	266	0.4	-0.7	84.2
20.02.2019-0600	26.8	26.8	82.9	10.3	1494	3	70	68	0.2	2.8	90.9
20.02.2019-0700	19	20.2	30.1	12.7	984	14.7	70.8	97	0.3	0.7	94.2

20.02.2019-1100	8,2	10,9	30	16,8	712	30,5	63,4	117	1,2	8,1	744
20.02.2019-1200	5,1	8,8	10,5	14,5	535	68,6	49,1	120	1,5	10,9	624
20.02.2019-1300	4,4	8,6	11,3	8,2	232	78,8	71,7	103	1,7	10,3	583
20.02.2019-1400	4,5	8,2	10,1	4,3	232	84,8	16,7	214	1,8	12	36
20.02.2019-1500	4,4	8,4	12,5	4,3	212	82,8	16,7	214	1,8	12	36
20.02.2019-1600	4,5	8,2	10,1	4,3	232	78,8	71,7	103	1,7	10,3	583
20.02.2019-1700	5	10,4	30,2	7,4	615	42,3	42,7	51	0,6	10	531
20.02.2019-1800	5,8	10,8	16,7	4,3	111,3	13	288	1,3	1,4	28	751
20.02.2019-1900	5,8	10,8	16,7	4,3	111,3	13	288	1,3	1,4	28	751
20.02.2019-2000	7,6	10,7	20,5	8,4	1072	15	88,8	288	1,1	5,8	703
20.02.2019-2100	6,8	11	21,4	6,3	1406	10,5	81,7	284	1,4	2,5	862
20.02.2019-2200	4,5	8,4	10,2	42,9	1320	12,3	61,2	282	1	5,6	849
20.02.2019-2300	4,5	8,4	10,2	42,9	1320	12,3	61,2	282	1	5,6	849
20.02.2019-2400	4,5	8,4	10,2	42,9	1320	12,3	61,2	282	1	5,6	849
20.02.2019-2500	2,1	5,6	8,6	20,4	817	19	34,5	284	0,8	-1,9	802
20.02.2019-2600	1,7	4,2	6,8	10,8	602	24,8	28,7	271	0,9	-1,9	862
20.02.2019-2700	1,8	4,8	12,3	8,2	24,8	28,7	28,7	28,7	0,3	-1,9	888
20.02.2019-2800	1,5	3,7	5,9	13,3	686	28	25,6	287	1,3	-2,2	886
20.02.2019-2900	1,5	3,7	5,9	13,3	686	28	25,6	287	1,3	-2,2	886
20.02.2019-3000	4,6	6,2	10,2	11,5	235	10,1	24,2	283	0,2	-1,7	881
20.02.2019-3100	4,6	6,2	10,2	11,5	235	10,1	24,2	283	0,2	-1,7	881
20.02.2019-3200	18,3	21,2	42	10,8	8,8	11,2	31,8	8	0,2	47,3	
20.02.2019-3300	20,3	16,7	25	11,6	1202	12	35,8	216	0,1	-1,3	885
20.02.2019-3400	16,4	14,4	14,4	14,4	11,2	31,8	21,2	21,2	0,1	1	884
20.02.2019-3500	9,7	10,2	8,8	20,1	483	37	54,3	107	0,5	8,5	554
20.02.2019-3600	5,2	12,4	7,5	289	70,1	28	189	1,3	10,6	463	
20.02.2019-3700	5,1	12,8	4,4	12	194	80,5	28	189	0,2	12,1	352
20.02.2019-3800	4,4	3,4	10,1	4,2	194	80,5	28	189	0,9	11,9	351
20.02.2019-3900	4,4	3,4	10,1	4,2	194	80,5	28	189	0,9	11,9	351
20.02.2019-4000	5	6,7	10,9	3,4	231	80,2	10,2	36	0,4	12,4	343
20.02.2019-4100	15,8	10,3	40,3	7,8	404	40,8	28	1,1	8,1	883	
20.02.2019-4200	12,4	39	39	7,3	1102	20,5	80,7	286	0,7	8,3	518
20.02.2019-4300	13,8	44	34,2	11,4	444	44,4	88,4	284	0,8	1,3	884
20.02.2019-4400	13,8	44	34,2	11,4	444	44,4	88,4	284	0,8	1,3	884
20.02.2019-4500	3,7	10,7	24,5	43,8	362	41,4	50,3	277	1	8,6	588
20.02.2019-4600	6,1	6,1	15,9	8,4	335	35	21,5	284	0,8	8,1	737
20.02.2019-4700	6,1	6,1	15,9	8,4	335	35	21,5	284	0,8	8,1	737
20.02.2019-4800	4,6	6,9	14	3	288	33,8	36,8	306	0,1	5,8	94,7
20.02.2019-4900	4,7	6,8	15,3	6,7	283	31,2	24,3	125	0,1	4	93,8
20.02.2019-5000	4,3	4,5	11	9,4	682	25,4	25,2	142	0,1	4,8	97,4
20.02.2019-5100	3,8	11	8,8	8,4	402	34,4	40,4	34,4	0,1	4,4	97,4
20.02.2019-5200	7,7	9	30,8	9,7	728	30,3	163	288	0,1	8,7	97,8
20.02.2019-5300	11,3	10	30,1	9,4	597	13,6	27,2	212	0,1	5	97,8
20.02.2019-5400	22,3	18,1	53,3	10,6	1081	6,7	37,4	11	0,2	5,5	883
20.02.2019-5500	22,3	18,1	53,3	10,6	1081	6,7	37,4	11	0,2	5,5	883
20.02.2019-5600	3,6	3,9	10,4	10,4	406	81,6	7,7	28	3,6	4,1	882
20.02.2019-5700	3,6	3,9	10,4	10,4	406	81,6	7,7	28	3,6	4,1	882
20.02.2019-5800	3,6	3,9	10,4	10,4	406	81,6	7,7	28	3,6	4,1	882
20.02.2019-5900	3,6	3,9	10,4	10,4	406	81,6	7,7	28	3,6	4,1	882
20.02.2019-6000	2,4	2,1	5,7	14	682	84,3	3,7	10	2,2	-0,3	410
20.02.2019-6100	1,7	1,1	3,1	14,1	682	84,3	3,7	10	2,2	-0,3	410
20.02.2019-6200	1,1	0,3	1,9	15,8	780	84,7	5,8	29	2,7	-2	402
20.02.2019-6300	0,8	0,8	1,4	16,5	689	79,2	6,3	1	1,4	-2,0	424
20.02.2019-6400	0,8	0,8	1,4	16,5	689	79,2	6,3	1	1,4	-2,0	424
20.02.2019-6500	0,5	0,1	0,9	12,4	379	78,9	6,1	16	2,6	-3,9	444
20.02.2019-6600	0,4	0,2	0,9	10,2	284	74,4	7,8	25,5	2,8	-3,4	48
20.02.2019-6700	0,4	0,2	0,9	10,2	284	74,4	7,8	25,5	2,8	-3,4	48
20.02.2019-6800	0,7	2,2	3,3	10,3	286	68,9	12	28	1,9	-3,6	52
20.02.2019-6900	0,7	2,2	3,3	10,3	286	68,9	12	28	1,9	-3,6	52
20.02.2019-7000	0,9	0,8	1,5	10,9	286	32,2	11,5	26	1,4	-4,6	45,3
20.02.2019-7100	1,1	0,9	1,5	8,7	246	40,4	12,1	28	1,4	-4,6	45,3
20.02.2019-7200	1,7	1	2,6	7,6	212	80,7	13,1	42	2,6	1,1	38,2
20.02.2019-7300	2,9	2,2	6,9	7,7	275	80,1	17,6	43	2,9	1,4	38,4
20.02.2019-7400	2,9	2,2	6,9	7,7	275	80,1	17,6	43	2,9	1,4	38,4
20.02.2019-7500	2,6	4,3	8,2	13,2	488	74,3	25,9	36	1,9	9	36,9
20.02.2019-7600	2,6	4,3	8,2	13,2	488	74,3	25,9	36	1,9	9	36,9
20.02.2019-7700	2,6	4,3	8,2	13,2	488	74,3	25,9	36	1,9	9	36,9
20.02.2019-7800	2,6	4,3	8,2	13,2	488	74,3	25,9	36	1,9	9	36,9
20.02.2019-7900	1,5	5,9	8,1	22,4	612	58,1	33,3	332	0,5	-2,1	44,4
20.02.2019-8000	1,5	5,9	8,1	22,4	612	58,1	33,3	332	0,5	-2,1	44,4
20.02.2019-8100	1,6	8,7	11,1	26,9	681	32,5	32,9	276	0,9	4	54,9
20.02.2019-8200	1,1	1,1	10,8	16,6	619	47,7	37,7	284	0,7	1,7	54,9
20.02.2019-8300	0,7	7,1	8,1	12,6	585	28,1	17,7	277	0,7	4,8	60,8
20.02.2019-8400	1,6	6,7	8,8	11,4	633	3,1	21,6	288	0,2	-3,3	70,2
20.02.2019-8500	1,6	6,7	8,8	11,4	633	3,1	21,6	288	0,2	-3,3	70,2
20.02.2019-8600	6,9	10	20,7	12,9	506	13,5	42,4	58	0,1	2,8	80,1
20.02.2019-8700	6,9	10	20,7	12,9	506	13,5	42,4	58	0,1	2,8	80,1
20.02.2019-8800	4,5	11	17,8	11,3	229	31,7	40,6	140	0,5	-0,6	58,9
20.02.2019-8900	4,5	11	17,8	11,3	229	31,7	40,6	140	0,5	-0,6	58,9
20.02.2019-9000	1,6	2,3	4,7	11,4	797	88,8	28,4	288	0,9	2,5	36,5
20.02.2019-9100	1,6	2,3	4,7	11,4	797	88,8	28,4	288	0,9	2,5	36,5
20.02.2019-9200	1,6	2,3	4,7	11,4	797	88,8	28,4	288	0,9	2,5	36,5
20.02.2019-9300	1,6	2,3	4,7	11,4	797	88,8	28,4	288	0,9	2,5	36,5
20.02.2019-9400	5,1	10,1	20,9	27,8	1447	24,3	58,8	274	0,3	1,8	38,7
20.02.2019-9500	5,1	10,1	20,9	27,8	1447	24,3	58,8	274	0,3	1,8	38,7
20.02.2019-9600	2,6	8,9	12,5	40,1	1182	20,5	24,6	284	0,2	1	44,3
20.02.2019-9700	2,6	8,9	12,5	40,1	1182	20,5	24,6	284	0,2	1	44,3
20.02.2019-9800	2,6	8,9	12,5	40,1	1182	20,5	24,6	284	0,2	1	44,3
20.02.2019-9900	2,6	8,9	12,5	40,1	1182	20,5	24,6	284	0,2	1	44,3
20.02.2019-1000	2,4	8,3	11,9	13	1082	10,1	42,5	285	0,6	0,6	51,2
20.02.2019-10100	1,2	8,1	10,1	11,1	8,4	40,8	289	0,7	-0,5	80,4	
20.02.2019-10200	1,1	8,6	10,3	10,2	79,7	38,2	282	0,2	-2,2	81,2	
20.02.2019-10300	2,3	8,1	11,5	10,4	794	11,4	34,7	288	0,8	-1,5	85,9
20.02.2019-10400	8,9	9	10,7	9	12,2	28,4	28,4	28,4	0,8	-1,9	86
20.02.2019-10500	5,3	9,6	10,7	20,1	854	40,1	56,5	126	0,7	4	40,2
20.02.2019-10600	2,7	4,2	6,3	16,9	80,4	28,4	28,4	28,4	0,7	1,1	40,2
20.02.2019-10700	3,8	8	11,8	11,3	535	70,7	28,9	175	1,8	6	28
20.02.2019-10800	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-10900	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11000	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11100	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11200	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11300	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11400	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11500	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11600	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7
20.02.2019-11700	4,2	8	11,8	8,4	482	8,8	21,7	188	21,7	188	21,7

02.02.2019-1800	4	4.1	10.3	10.3	498	66	19.2	105	1.4	7.7	46	
02.02.2019-1800	5	5.4	13.5	13.5	544	65	20.7	120	1.4	7.5	49	
02.02.2019-1800	6	6.8	16.7	16.7	640	64	21.3	124	1.4	7.4	48	
02.02.2019-1800	7.7	10.8	26.6	14.4	1787	61	36.1	260	0.4	4.5	60.2	
02.02.2019-2000	1	1.5	2.6	2.6	236	8	10.7	20	0.1	0.1	6.9	
02.02.2019-2100	5.4	6.9	9.1	20.3	1030	24	7.1	120	0.3	4.6	58.1	
02.02.2019-2100	6.4	7.7	10.3	23.3	1066	24	8.4	124	0.3	4.6	58.4	
02.02.2019-2400	2.2	4.3	7.7	10.1	730	48	27.8	260	0.9	1.7	88.6	
02.02.2019-2400	1.9	3.5	10.3	7.7	747	47	24.5	262	1.4	0.6	75.6	
03.02.2019-0200	1.3	2.2	4.2	14.9	694	37.2	16.3	270	1.1	-1.4	72.5	
03.02.2019-0200	1.6	3.4	10.1	14.7	647	37	16.7	274	1.4	-0.4	74.4	
03.02.2019-0500	5.9	2.5	5.5	11	324	45.9	14.2	264	0.8	-0.4	72.5	
03.02.2019-0500	5	3.2	10.3	3.2	321	45.4	14.4	263	1.8	-0.8	77.2	
03.02.2019-0700	0.7	2.4	2.7	11.3	437	45.4	15	265	1.3	-0.6	75.8	
03.02.2019-0700	1.3	4.4	7.3	14.1	461	47.3	15.3	267	1.4	-0.3	74.1	
03.02.2019-1000	2.7	4.5	8.5	10.9	239	72	18.2	30	0.3	0.3	60.3	
03.02.2019-1100	1.1	4.5	8.5	13.3	249	70.7	18.5	301	1	0.9	61.6	
03.02.2019-1200	3.8	4.3	11	7.1	283	71.7	15.5	186	1.5	8.8	20.3	
03.02.2019-1200	4	4.4	11.1	6.8	404	64.4	14.4	244	1.4	8.1	20.4	
03.02.2019-1500	4.6	5.1	12.2	6.4	274	56.1	24.7	201	1.7	8.8	20.2	
03.02.2019-1500	4.6	5.1	12.2	6.4	274	56.1	24.7	201	1.7	8.8	20.2	
03.02.2019-1700	4.8	6.3	13.4	6.7	330	42.3	35.4	224	1.3	8.9	62.4	
03.02.2019-1800	4	6.4	16.8	6.4	331	42.1	40.8	224	1.3	8.9	62.4	
03.02.2019-1800	4.5	6.8	13.7	6.2	345	36.8	23.9	246	1.1	8.4	71.6	
03.02.2019-2100	1.7	1.2	10.9	6.3	235	45.2	21.7	246	1.5	8.7	72.7	
03.02.2019-2200	3.5	3.9	8.1	5.6	186	48.9	23.9	200	1.5	8.4	7.6	
03.02.2019-2200	3.5	3.9	8.1	5.6	186	48.9	23.9	200	1.5	8.4	7.6	
04.02.2019-0100	2.1	2.8	6.1	5.4	175	48.9	33.1	230	2.7	7.1	75.1	
04.02.2019-0300	1.9	2	5.9	8.1	140	44.9	27.4	207	2.9	8	79.2	
04.02.2019-0300	1.9	2	6.7	10.2	142	45.9	27.4	207	2.9	8	79.2	
04.02.2019-0600	2.2	3.3	6.9	10.9	498	31.6	30.8	174	0.4	4.4	81.7	
04.02.2019-0600	2.6	6.1	16.4	10.4	326	23.4	31.8	180	0.4	4.3	81.6	
04.02.2019-0800	0.4	8	8	14.5	680	27.7	34.2	224	0.7	5.3	77.8	
04.02.2019-0800	1	8.1	14.3	14.3	782	27.7	34.2	224	0.7	5.3	77.8	
04.02.2019-1100	Cable	Cable	12.8	337	42.3	29.2	176	1.3	5.3	61.3		
04.02.2019-1200	Cable	Cable	14.5	337	41.1	32.3	181	1.3	5.9	65.5		
04.02.2019-1300	3.7	6.7	15.4	13.9	435	71.9	15	180	2.7	11	43.8	
04.02.2019-1400	Cable	Cable	11.1	11	71.7	71.7	15	180	2.7	11	43.8	
04.02.2019-1400	Cable	Cable	11.1	11	71.7	71.7	15	180	2.7	11	43.8	
04.02.2019-1600	4.1	7.1	15.3	10.7	343	38	17.2	182	1.9	17.4	30.5	
04.02.2019-1700	5.7	6.4	14.3	10.4	105.4	23.8	18	17.2	182	1.9	17.4	30.5
04.02.2019-1800	6.5	12.9	22.8	20.7	449	33.6	20.9	173	2.2	15.8	33.3	
04.02.2019-1800	4	5	16.3	20.4	449	33.6	20.9	173	2.2	15.8	33.3	
04.02.2019-2100	5.8	16.7	23.3	19.9	583	44.3	33.8	186	0.9	12.2	41.6	
04.02.2019-2100	4.1	9	16.2	19.9	74.9	10.9	34	186	0.9	12.2	41.6	
04.02.2019-2200	3.4	8	9.3	11	236	86.6	15.1	215	2.1	10.2	43.6	
04.02.2019-2400	3.4	8	9.3	11	236	86.6	15.1	215	2.1	10.2	43.6	
05.02.2019-0100	2.1	2.4	7.1	9	189	107.3	4.9	280	2.2	11.4	44.4	
05.02.2019-0200	2.7	2.8	6.6	10.7	227	85.9	3.4	279	3.6	11.4	43.4	
05.02.2019-0400	6.5	9.4	11.2	1.2	11.2	4.4	1.1	2.1	1.1	1.1	1.1	
05.02.2019-0700	6.5	9.2	16.1	11.8	419	65.6	8.6	244	0.8	9.3	48.1	
05.02.2019-0800	8	7.3	11.6	11.6	355	65.6	8.6	244	0.8	9.3	48.1	
05.02.2019-0800	3.1	4.4	8.1	11	305	82.7	5.2	261	1.7	11	33.9	
05.02.2019-1100	2.6	2.6	10.6	10.6	246	84.4	8.4	261	1.7	11	33.9	
05.02.2019-1200	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	1.1	282	2.4	10.1	36.7	
05.02.2019-1300	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	1.7	10.1	36.7		
05.02.2019-1400	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	1.7	10.1	36.7		
05.02.2019-1500	3	3	11.7	11.7	355	84.4	10.6	261	1.7	11	33.9	
05.02.2019-1700	3.4	10.6	15.8	10.7	396	82.3	4.4	286	2.5	13.2	21.1	
05.02.2019-1800	4.4	10.6	15.8	10.7	396	82.3	4.4	286	2.5	13.2	21.1	
05.02.2019-1800	8.7	20.9	36.2	30.9	717	63.3	23	180	0.7	9.8	33.2	
05.02.2019-2100	8.9	20.9	36.2	30.9	717	63.3	23	180	0.7	9.8	33.2	
05.02.2019-2100	1.1	6.9	8.3	14.3	327	72.1	10.9	187	1.4	8.4	40.2	
05.02.2019-2200	6.3	9.3	10.3	24.3	10.3	24.3	10.3	1.2	10.3	10.3	10.3	
05.02.2019-2400	0.7	8.3	8.3	20.3	331	82.2	13.8	246	0.9	6.6	66.9	
06.02.2019-0100	7.3	7.3	16.1	16.1	246	84.4	8.4	261	1.7	11	33.9	
06.02.2019-0100	0.9	2.7	8	11.4	285	82.8	2	210	5	8.5	13.9	
06.02.2019-0200	1.5	10.3	12.5	10.5	411	33.5	4.9	219	0.4	4.7	88.8	
06.02.2019-0200	1.1	11.4	12.5	10.5	411	33.5	4.9	219	0.4	4.7	88.8	
06.02.2019-0500	16.1	20.1	47.8	24.3	900	16.1	8.5	269	0.5	2.9	76	
06.02.2019-0500	2.8	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	
06.02.2019-1000	1.1	9.3	11.3	17.9	333	10.5	11.4	92	0.8	5.7	46.6	
06.02.2019-1100	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	1.7	10.1	36.7		
06.02.2019-1100	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	1.7	10.1	36.7		
06.02.2019-1400	5.5	10.4	10.4	10.4	384	87.7	5.6	138	1.4	12.4	36	
06.02.2019-1500	3.8	6.2	12.7	12.7	353	74.9	6.3	168	2.2	10.5	34.8	
06.02.2019-1600	10.8	10.8	11.1	11.1	404	84.4	8.4	261	1.7	11	33.9	
06.02.2019-1600	13.9	20.5	46.8	17.7	641	63.1	31.2	183	1.1	10.3	41.8	
06.02.2019-1800	14.5	20.5	46.8	17.7	641	63.1	31.2	183	1.1	10.3	41.8	
06.02.2019-2000	11.1	20.3	47.2	23.8	1046	20.5	40.5	227	0.8	5.4	86.3	
06.02.2019-2100	11.1	20.3	47.2	23.8	1046	20.5	40.5	227	0.8	5.4	86.3	
06.02.2019-2100	1.6	5.7	8.5	26.6	503	61.5	11.1	201	1.2	6.5	39.7	
06.02.2019-2400	1.7	5.9	8.5	26.6	503	61.5	11.1	201	1.2	6.5	39.7	
07.02.2019-0100	13	4.7	7.3	20.7	439	55.4	5.1	189	0.9	4.2	58.8	
07.02.2019-0100	7.3	10.3	16.3	16.3	437	55.4	5.1	189	0.9	4.2	58.8	
07.02.2019-0400	9.8	10.8	16.3	11.3	418	17.4	16.3	116	0.4	2.9	73.8	
07.02.2019-0400	2.2	10.4	10.7	10.7	418	17.4	16.3	116	0.4	2.9	73.8	
07.02.2019-0600	4.3	8.7	16.1	20.6	562	20.9	13.1	133	1.5	2.6	7.1	
07.02.2019-0700	12.5	12.8	16.1	20.6	562	20.9	13.1	133	1.5	2.6	7.1	
07.02.2019-0700	19.3	30.7	37.2	33.6	644	16.7	23.9	133	1.1	8.2	87.9	
07.02.2019-1000	11.3	26.5	45.8	21.7	644	16.7	23.9	133	1.1	8.2	87.9	
07.02.2019-1100	Cable	Cable	Cable	16	432	36.9	14.9	130	1.7	8.3	80.2	
07.02.2019-1200	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	1.7	10.1	36.7		
07.02.2019-1300	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	Cable	1.7	10.1	36.7		
07.02.2019-1400	6.7	7.2	17.5	Cable	349	Cable	24.5	208	2.5	17.2	40.2	
07.02.2019-1500	8	2	10.3	10.3	37	17	1	182	1.3	10.3	10.3	
07.02.2019-1600	8	7.7	15.4	16.2	353	37.6	20.9	208	2.3	17.4	43.9	
07.02.2019-1700	18.1	18.1	21.4	18.1	483	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	
07.02.2019-1800	45.5	84.8	136.5	43	1462	21.8	62.3	133	0.5	10.3	36.7	
07.02.2019-2000	12.3	10.9	36.4	36.4	753	10.9	36.4	133	0.5	10.3	36.7	
07.02.2019-2100	9.9	24.1	39.3	62.8	717	21.8	30.5	148	1.2	11.9	57.3	
07.02.2019-2200	6.4	16.2	21	42	692	21.8	30.5	148	1.2	11.9	57.3	
07.02.2019-2400	5.3	13.3	21.3	33.3	532	19.8	39	164	1.5	10.8	62.5	
08.02.2019-0100	2.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	
08.02.2019-0200	2.8	13.2	17.2	19.1	239	16.3	19.4	200	0.3	8.1	79.8	
08.02.2019-0200	3.4	11.8	11.8	11.8	418	17.4	16.3	116	0.4	2.9	73.8	
08.02.2019-0500	2.8	8.7	11.2	33.6	16.1	16.1	27.5	1.1	5.5	76.5		
08.02.2019-0500	7.2	12.4	9.4	5	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	
08.02.2019-0700	22.2	27.7	81.8	10.3								

13.02.2019-1930	7.4	30.1	41.5	17.2	490	34	23.2	26	0.6	7.5	27.9
13.02.2019-2000	10.9	32.4	46	13.6	1463	37.2	57.7	280	1.6	1.9	43.2
13.02.2019-2030	2.1	28.4	34.1	123.7	1626	26.7	45.7	253	1.2	4.4	4.4
13.02.2019-2100	2.4	14.2	17.8	38.4	1168	28.2	45.8	260	1.1	2.6	63.6
13.02.2019-2130	4.6	14.1	20.4	24.2	753	25.2	21.8	272	1.5	1.8	62.5
13.02.2019-2160	2.2	6.4	15.3	27.2	630	17.4	15.4	288	1.3	2.2	73.5
13.02.2019-2190	4.6	4.4	4.4	4.4	263.2	23.4	23.4	297	1.5	1.8	71.7
13.02.2019-2200	1.5	4.4	7.1	14.6	346	23.2	12.2	291	0.7	2.8	71.8
13.02.2019-2230	1.7	6.9	11.5	13.9	499	1.2	12.8	282	0.7	4	70.7
13.02.2019-2300	3.1	14.3	9	14.6	436	7.3	14.9	290	0.3	-4.4	80.9
13.02.2019-2330	26.1	4.4	24.8	14.4	247	14.4	24.8	294	1.4	1.4	84.4
13.02.2019-2360	10.1	20.9	26.6	21.3	632	6.9	40.8	32	0.7	0.1	88.7
13.02.2019-2390	5.1	12.1	26.8	19.9	293	26.7	26.8	288	1.6	0.1	92.3
13.02.2019-1100	2.4	10.3	13.9	12.3	232	32.2	13.9	380	1.9	6.9	40.4
13.02.2019-1130	6.1	6.1	14.1	14.1	247	14.1	14.1	384	1.7	1.4	41.1
13.02.2019-1160	3.8	16.2	19.9	2.4	182	20.9	12.3	388	1.7	6.8	35.1
13.02.2019-1190	4.7	11.5	9	4.4	187	41.4	15.1	389	1.6	8.9	35.1
13.02.2019-1200	4.5	16.5	17.2	2	171	40.0	16.4	395	1.8	10.1	35.1
13.02.2019-1230	8.9	14.3	24.2	24.2	247	24.2	24.2	398	1.6	1.4	35.1
13.02.2019-1260	9.3	26.6	44.8	12.1	435	23.7	21.1	32	0.4	8.7	42.4
13.02.2019-1290	9.3	26.6	44.8	12.1	435	23.7	21.1	32	0.4	8.7	42.4
13.02.2019-2100	4.9	36.2	37.6	17.9	478	14.5	43.1	320	0.4	6.8	25.4
13.02.2019-2130	3.1	24.4	24.4	14.4	434	14.4	24.4	324	0.4	6.8	25.4
13.02.2019-2160	3.8	26.6	26.3	6.8	385	15.1	36.2	348	0.3	5.3	75.8
14.02.2019-0100	3.5	12.4	12.7	6.7	282	12.3	27.3	336	0.1	5.1	73.5
14.02.2019-0130	2.3	16.6	20.3	4.9	246	10.0	28.4	36	0.3	4.9	73.2
14.02.2019-0160	1.6	16.6	20.3	4.9	246	10.0	28.4	36	0.3	4.9	73.2
14.02.2019-0190	3.4	12.6	17.8	13.6	437	22.9	20.1	138	0.2	3.4	87.2
14.02.2019-0200	10	24.6	45.2	14.7	528	19	25.2	121	0.1	3.4	87.3
14.02.2019-0230	10.7	8	40.2	16.4	438	18.4	24.1	72	1.1	8.3	75.8
14.02.2019-0260	6.2	16.9	26.4	20.3	435	28.8	16.5	19	1.1	8.8	61.2
14.02.2019-0290	6.2	16.9	26.4	20.3	435	28.8	16.5	19	1.1	8.8	61.2
14.02.2019-1200	5.3	9.4	17.4	16.1	375	4.9	1.5	287	2.5	10.3	48.1
14.02.2019-1230	4.4	2	13.8	14.7	383	4.4	1.4	288	2.4	10.4	48.1
14.02.2019-1260	4.4	7.4	14.2	11.4	335	45.4	9	279	2.5	11.2	40.2
14.02.2019-1290	7.1	16.8	16.3	12.7	377	17.1	1.1	285	1.3	10.8	1.1
14.02.2019-1300	12.4	17.5	30.5	12.9	520	23.3	8.1	289	1.4	10.7	43.4
14.02.2019-1330	8.4	4	2	13.8	383	4.4	1.4	288	2.4	10.4	48.1
14.02.2019-2100	5.1	12.9	20.7	14	489	28.2	16.5	247	1.2	7.9	56.1
14.02.2019-2130	4.4	16.8	16.3	12.7	377	17.1	1.1	285	1.3	10.8	1.1
14.02.2019-2160	3.7	10.1	16.8	11.9	397	30.3	13.2	222	1.3	6.0	63.3
14.02.2019-2190	3.7	10.1	16.8	11.9	397	30.3	13.2	222	1.3	6.0	63.3
14.02.2019-2200	3.2	8.5	14.5	13.3	411	46.6	6.3	138	1.1	5.4	63.2
14.02.2019-2230	2.7	8.2	12.3	1.7	414	11.9	1.9	139	1.2	5.4	63.2
14.02.2019-2260	2.3	8.1	12.4	15.1	342	45.3	6.1	134	1.2	5.8	61.3
14.02.2019-2290	2.3	8.1	12.4	15.1	342	45.3	6.1	134	1.2	5.8	61.3
14.02.2019-2300	2.9	5.7	16.1	12.6	328	51.5	6.8	188	1.2	5.8	63.3
14.02.2019-2330	2.9	5.7	16.1	12.6	328	51.5	6.8	188	1.2	5.8	63.3
14.02.2019-2360	4.7	8.8	16.1	12.4	351	45.6	11.1	132	1.3	5.8	63.8
14.02.2019-2390	4.7	8.8	16.1	12.4	351	45.6	11.1	132	1.3	5.8	63.8
14.02.2019-1100	3.5	7.9	13.1	16.4	431	46.5	2	303	1.6	10.3	55.5
14.02.2019-1130	1.9	5.7	8.6	13.3	344	37.5	6	282	2.9	12.5	45.2
14.02.2019-1160	2	8.4	16.4	16.4	344	37.5	6	282	2.9	12.5	45.2
14.02.2019-1190	2.9	6.9	11.5	11.2	376	7.9	20.7	286	2.6	11.1	35.4
14.02.2019-1200	2.2	7.5	12.8	12.2	376	7.9	20.7	286	2.6	11.1	35.4
14.02.2019-1230	3.5	7.4	12.3	10.9	429	65.3	10.1	207	2.2	11.1	35.2
14.02.2019-1260	6.3	7.4	12.3	10.9	429	65.3	10.1	207	2.2	11.1	35.2
14.02.2019-2100	2.5	6.1	6.8	14.1	418	64.6	10.7	251	1.7	8.7	47.3
14.02.2019-2130	2.2	3.9	4.8	13.2	344	53.9	5.4	239	1.4	8.2	63.6
14.02.2019-2160	1.4	2.7	4.8	13.2	344	53.9	5.4	239	1.4	8.2	63.6
14.02.2019-2190	2.3	5.4	8.8	9.2	369	34.3	6.3	232	2.2	7.4	40.2
14.02.2019-2200	2.9	11.3	7.9	34.3	36.7	11.3	7.9	245.3	2.9	17.7	35.8
14.02.2019-2230	3.2	6.3	11.7	6.8	342	34.9	8.2	188	1.9	7.4	40.3
14.02.2019-2260	3.4	6.7	11.8	6.8	346	34.9	8.2	188	1.9	7.4	40.3
14.02.2019-2290	3.4	6.8	11.8	6.8	346	34.9	8.2	188	1.9	7.4	40.3
14.02.2019-2300	3.8	6.8	12.6	7.7	327	44.8	5.9	289	1.2	6.9	46.8
14.02.2019-2330	3.2	6.6	11.6	6.8	346	34.9	8.2	188	1.9	7.4	40.3
14.02.2019-2360	3.1	6.1	11.1	11.1	326	75.7	2.6	289	2.4	10.9	47.2
14.02.2019-2390	3.1	6.1	11.1	11.1	326	75.7	2.6	289	2.4	10.9	47.2
14.02.2019-1100	2.4	6.9	10.5	9.2	313	73.7	2.2	287	2.2	12.6	36.8
14.02.2019-1130	2.4	6.9	10.5	9.2	313	73.7	2.2	287	2.2	12.6	36.8
14.02.2019-1160	2.7	6.4	11.1	8.1	315	73.5	2.8	289	2.1	12.6	31.2
14.02.2019-1190	2.7	6.4	11.1	8.1	315	73.5	2.8	289	2.1	12.6	31.2
14.02.2019-1200	2.8	6.9	11.1	9.1	326	71.9	12.2	289	2	12.5	37.8
14.02.2019-1230	2.3	6.4	11.1	9.1	326	71.9	12.2	289	2	12.5	37.8
14.02.2019-1260	2.7	5.4	8.1	12.5	407	21.5	10.4	232	2.3	10.1	32.4
14.02.2019-1290	2.7	5.4	8.1	12.5	407	21.5	10.4	232	2.3	10.1	32.4
14.02.2019-2100	2.1	5.9	9	11.3	387	54.8	6.5	269	1.4	8.6	46.8
14.02.2019-2130	1.4	5.9	9	11.3	387	54.8	6.5	269	1.4	8.6	46.8
14.02.2019-2160	1.8	9.4	12.2	11.6	424	42.5	17.1	225	0.9	8.3	73.5
14.02.2019-2190	1.8	9.4	12.2	11.6	424	42.5	17.1	225	0.9	8.3	73.5
14.02.2019-2200	1.7	6.6	8.1	10.4	347	28.7	5.8	263	0.3	8.8	74.2
14.02.2019-2230	1.7	6.6	8.1	10.4	347	28.7	5.8	263	0.3	8.8	74.2
14.02.2019-2260	1.9	8.2	12	8.2	274	12.3	13.1	240	0.5	8.4	82.7
14.02.2019-2290	3.9	8.6	11.2	8.4	404	14.4	11.1	240	0.5	8.4	82.7
14.02.2019-2300	3.9	4.8	12.7	11.4	355	4.8	4.8	239	0.7	7.9	77.9
14.02.2019-2330	3.9	4.8	12.7	11.4	355	4.8	4.8	239	0.7	7.9	77.9
14.02.2019-2360	4.1	6.8	15.1	16.1	435	34.7	11.9	189	1.5	11.8	62.9
14.02.2019-2390	4.1	6.8	15.1	16.1	435	34.7	11.9	189	1.5	11.8	62.9
14.02.2019-1100	4.3	16	16.4	17.4	345	58.4	4.7	189	1.5	11.8	62.9
14.02.2019-1130	4.3	16	16.4	17.4	345	58.4	4.7	189	1.5	11.8	62.9
14.02.2019-1160	4.9	8	16.1	10.1	423	50.5	11.9	206	2.4	20.2	36.8
14.02.2019-1190	4.7	12.2	9.2	46.2	47.7	12.2	12.2	207	1.7	20.8	45.4
14.02.2019-1200	4.9	8	16.1	10.1	423	50.5	11.9	206	2.4	20.2	36.8
14.02.2019-1230	4.7	12.2	9.2	46.2	47.7	12.2	12.2	207	1.7	20.8	45.4
14.02.2019-1260	7.6	16.8	28.5	12.5	541	44.1	23.7	174	1.5	19.8	40.1
14.02.2019-1290	7.6	16.8	28.5	12.5	541	44.1	23.7	174	1.5	19.8	40.1
14.02.2019-2100	5.3	26.3	34.4	26.5	1240	25.3	42.7	247	0.9	13.8	36.7
14.02.2019-2130	6.8	24.8	34.4	26.5	1149	25.2	41.4	238	0.9	13.8	36.7
14.02.2019-2160	3.8	13.7	16.5	16.6	622	27.2	43.5	261	1.2	6.6	76.5
14.02.2019-2190	3.4	16.5	17.1	16.6	622	27.2	43.5	261	1.2	6.6	76.5
14.02.2019-2200	2.3	9.1	12.6	16.4	545	33.4	22.4	96	0.7	9.1	56
14.02.2019-2230	2.9	12.2	16.6	16.6	544	33.4	22.4	96	0.7	9.1	56
14.02.2019-2260	2.5	5.1	8.9	11.5	335	41.7	13.6	246	1.6	8.2	75.5
14.02.2019-2290	2.4	6.8	10.4	10.5	389	1.6	1.6	246	1.6	8.2	75.5
14.02.2019-2300	9.7										

2019-01-20	6.5	96.3	202.2	12.4	442	227	452	336	0.3	8.6	71.8	10.0
2019-01-21	6.7	122	209	8.8	381	155	275	203	0.7	8.4	71.8	10.0
2019-01-22	6.5	107	204	6.5	42	155	275	203	0.7	8.4	71.8	10.0
2019-01-23	6.4	106	204	5.3	133	7.9	17	268	0.7	8.1	8.4	71.8
2019-01-24	6.5	107	204	6.5	42	155	275	203	0.7	8.4	71.8	10.0
2019-01-25	6.5	107	204	6.5	42	155	275	203	0.7	8.4	71.8	10.0
2019-01-26	6.3	8.1	187	7.9	17	268	0.7	8.1	8.4	71.8	10.0	
2019-01-27	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-01-28	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-01-29	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-01-30	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-01-31	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-01	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-02	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-03	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-04	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-05	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-06	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-07	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-08	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-09	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-10	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-11	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-12	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-13	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-14	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-15	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-16	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-17	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-18	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-19	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-20	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-21	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-22	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-23	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-24	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-25	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-26	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-27	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-28	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-02-29	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-01	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-02	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-03	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-04	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-05	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-06	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-07	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-08	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-09	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-10	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-11	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-12	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-13	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-14	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-15	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-16	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-17	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-18	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-19	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-20	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-21	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-22	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-23	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-24	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-25	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-26	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-27	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-28	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-29	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-30	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-03-31	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-01	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-02	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-03	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-04	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-05	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-06	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-07	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-08	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-09	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-10	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-11	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-12	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-13	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-14	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-15	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-16	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-17	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-18	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-19	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-20	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-21	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-22	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-23	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-24	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-25	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-26	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-27	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-28	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-29	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-04-30	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2	26.1	1.2	1.3	86.6	86.6
2019-05-01	6.1	6.2	11.1	11.1	4.9	5.3	18.2					

02.04.2019:03:00	2.8	3.7	8	9.1	136	91.7	13.6	300	1.2	6.3	368
02.04.2019:03:00	2.8	3.2	8.8	11.4	289	81.1	218	1.1	2.7	404	8
02.04.2019:03:00	6.8	20	31.4	14.8	638	31.6	23.4	212	0.9	4.8	43.3
02.04.2019:03:00	6.8	17.7	16.8	18.8	20	42.7	20.1	11	1	8	0
02.04.2019:08:00	4.3	13.1	10.8	10.7	500	40	21.2	340	1.3	8	34.3
02.04.2019:08:00	4.4	11.4	11.7	11.7	17.2	43.8	21.9	94.7	1.7	4.8	11.8
02.04.2019:11:00	1.6	6.8	8.4	14.4	480	51.5	11	47	1.3	14.4	28
02.04.2019:12:00	6.8	6.8	6.3	13.5	443	52.7	11	79	2.2	10.5	25.9
02.04.2019:13:00	1.5	5.3	7.5	13.6	417	57.2	10.3	74	2.2	10.3	23.2
02.04.2019:13:00	2.8	12.2	10.4	10.8	11	41.3	10.8	10.5	1.1	7.1	10.2
02.04.2019:16:00	2.5	5.5	5.4	5.4	380	63.7	2.5	76	1.3	10.3	24.3
02.04.2019:17:00	1.5	13.9	6.4	490	63.5	20.9	88	12	10.2	1	0
02.04.2019:18:00	10.8	23.2	30.4	9.1	641	44.9	30.4	36	0.5	17.4	27
02.04.2019:18:00	2.8	10.2	10.2	10.2	1178	23.7	82.1	280	1.3	2.7	8
02.04.2019:21:00	3	11.4	10.8	108.8	1001	43.5	81.7	291	1.7	2.9	55.8
02.04.2019:22:00	10.8	10.8	10.7	30.7	208	43.5	20.1	20.1	1.8	6.1	63.2
02.04.2019:23:00	2.6	8	11.9	30.4	819	28.2	43.1	287	1.7	5.5	88.5
02.04.2019:23:00	4.4	12.8	11.2	11.2	628	28.6	21.9	287	1.7	4.8	11.8
02.04.2019:00:00	2.5	5.9	9.1	10.8	580	21.8	33.9	284	1.7	3.1	77.8
02.04.2019:00:00	2.3	12.7	9.3	12.5	294	21	20.3	282	1.3	2.3	70.8
02.04.2019:04:00	2.1	5.8	9	10.5	514	20.7	24.7	280	1.1	1.9	80.3
02.04.2019:04:00	3	1.1	10.7	10.4	600	10.8	20.2	287	1.4	1	82.2
02.04.2019:07:00	7.7	10.7	24.5	1.5	885	1.9	28.5	258	1.2	2.9	77.8
02.04.2019:07:00	4.4	13.2	20.5	10.4	625	27.2	19.1	149	1.2	10.2	1
02.04.2019:08:00	4.4	10.3	17.0	11.9	478	40.9	24.4	96	1	10.2	43.1
02.04.2019:08:00	2.8	12.7	14.2	11.8	487	10.5	10.5	108	1.2	10.2	7.8
02.04.2019:11:00	2.8	7.7	11.7	11.3	497	55.3	20.8	125	1.3	14.8	2.1
02.04.2019:12:00	2.9	7.2	11.7	11.4	482	55.3	20.8	125	1.6	10.8	30.7
02.04.2019:14:00	3.8	8.2	14.2	9.7	429	58.0	21.0	160	2.1	17.5	29.3
02.04.2019:14:00	3.8	8.2	14.2	9.7	429	58.0	21.0	160	2.1	17.5	29.3
02.04.2019:17:00	4.2	10.8	20.8	24.4	583	57	32.7	180	1.4	17.8	28.2
02.04.2019:18:00	5.4	17.8	20.8	10.9	1082	40.5	68.8	244	1.2	10.7	40
02.04.2019:18:00	2.8	8	8	11.8	488	10.8	10.8	108	1.2	10.8	10.8
02.04.2019:23:00	3.3	9	10	10.1	676	40.2	30.8	287	1.8	8.4	57.2
02.04.2019:23:00	2.8	4.7	10.3	13.6	498	44.4	21.1	286	0.9	10.7	17.8
02.04.2019:24:00	2.9	4.7	8.8	13.4	516	40.8	20.3	168	1	11.5	39.8
02.04.2019:24:00	2.2	11	8	8.4	414	23.8	10.1	108	1.2	10.2	7.8
02.04.2019:03:00	3.4	28	8	8.7	388	47.1	21.1	200	2.1	10.8	34.8
02.04.2019:03:00	2.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
04.04.2019:03:00	3.6	16	9.4	8.8	373	43.6	31.4	201	1.8	8.8	30.7
04.04.2019:03:00	3.6	16	9.4	8.8	373	43.6	31.4	201	1.8	8.8	30.7
04.04.2019:08:00	1.9	7.3	10.2	13.5	442	47.3	31	175	2.1	9.4	31.2
04.04.2019:08:00	1.9	7.3	10.2	13.5	442	47.3	31	175	2.1	9.4	31.2
04.04.2019:11:00	1.9	7.3	10.2	13.5	442	47.3	31	175	2.1	9.4	31.2
04.04.2019:11:00	1.9	7.3	10.2	13.5	442	47.3	31	175	2.1	9.4	31.2
04.04.2019:13:00	2.4	7.7	11.4	14.2	476	58.7	20.4	148	1.8	14.4	40.3
04.04.2019:13:00	2.4	7.7	11.4	14.2	476	58.7	20.4	148	1.8	14.4	40.3
04.04.2019:15:00	3.8	8.7	10.0	14.2	409	58.0	21.0	160	2.1	17.5	29.3
04.04.2019:15:00	3.8	8.7	10.0	14.2	409	58.0	21.0	160	2.1	17.5	29.3
04.04.2019:16:00	10.4	20.8	20.8	30.7	819	40.4	100	1.1	17	30.2	2
04.04.2019:20:00	3.7	21.3	20.9	23.7	1080	40.8	71.7	282	0.6	12	52.3
04.04.2019:20:00	3.7	21.3	20.9	23.7	1080	40.8	71.7	282	0.6	12	52.3
04.04.2019:23:00	2	7	11	20.8	496	10.8	182	0.9	10.3	48.8	0
04.04.2019:23:00	2	7	11	20.8	496	10.8	182	0.9	10.3	48.8	0
05.04.2019:01:00	2.8	3.6	7.9	17.7	344	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:01:00	2.8	3.6	7.9	17.7	344	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:04:00	2.2	5.1	8.5	16.3	345	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:04:00	2.2	5.1	8.5	16.3	345	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:08:00	9.4	30.9	40.4	16.3	587	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:08:00	9.4	30.9	40.4	16.3	587	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:08:00	9.4	30.9	40.4	16.3	587	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:08:00	9.4	30.9	40.4	16.3	587	58.8	146	1.7	13.0	44.8	0
05.04.2019:11:00	4.7	8.8	10.9	8.1	345	100.2	183	128	1.5	18.8	26.7
05.04.2019:11:00	4.7	8.8	10.9	8.1	345	100.2	183	128	1.5	18.8	26.7
05.04.2019:14:00	1.8	10	20.2	1.7	276	58.7	21.1	114	2.1	20.2	21
05.04.2019:14:00	1.8	10	20.2	1.7	276	58.7	21.1	114	2.1	20.2	21
05.04.2019:16:00	8.2	10.1	20.6	1	320	68.5	33.0	133	1.5	20.8	34.8
05.04.2019:16:00	8.2	10.1	20.6	1	320	68.5	33.0	133	1.5	20.8	34.8
05.04.2019:18:00	1.3	22.9	20.8	3.9	408	50.2	77.8	287	0.8	19.2	26.7
05.04.2019:18:00	1.3	22.9	20.8	3.9	408	50.2	77.8	287	0.8	19.2	26.7
05.04.2019:21:00	1.7	4.7	7.3	10	382	80.3	57.5	236	2.4	16.1	46
05.04.2019:21:00	1.7	4.7	7.3	10	382	80.3	57.5	236	2.4	16.1	46
05.04.2019:23:00	1.8	3.7	5.9	6.1	310	80.3	10.3	230	2.2	16.3	40
05.04.2019:23:00	1.8	3.7	5.9	6.1	310	80.3	10.3	230	2.2	16.3	40
06.04.2019:02:00	1.9	3.6	6.6	8.5	344	84.5	21.3	204	1.1	12.7	50.5
06.04.2019:02:00	1.9	3.6	6.6	8.5	344	84.5	21.3	204	1.1	12.7	50.5
06.04.2019:04:00	2.3	4.5	11.1	6.3	237	73.4	24.3	116	0.4	11.6	50.8
06.04.2019:04:00	2.3	4.5	11.1	6.3	237	73.4	24.3	116	0.4	11.6	50.8
06.04.2019:07:00	4.6	7.6	14.7	5	417	63.2	20.2	235	0.9	9.5	58.8
06.04.2019:07:00	4.6	7.6	14.7	5	417	63.2	20.2	235	0.9	9.5	58.8
06.04.2019:08:00	4.2	7.2	13.5	5.4	435	70.5	11.3	275	0.5	9.5	58.8
06.04.2019:08:00	4.2	7.2	13.5	5.4	435	70.5	11.3	275	0.5	9.5	58.8
06.04.2019:11:00	3	10.4	10.4	10.4	310	80.3	10.3	230	2.2	16.3	40
06.04.2019:11:00	3	10.4	10.4	10.4	310	80.3	10.3	230	2.2	16.3	40
06.04.2019:14:00	2.7	7.9	11.7	5.2	483	71.7	19.8	331	0.3	10.2	87.8
06.04.2019:14:00	2.7	7.9	11.7	5.2	483	71.7	19.8	331	0.3	10.2	87.8
06.04.2019:16:00	1.3	11.2	11.2	11.2	48	28	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
06.04.2019:17:00	2.8	7.7	11.7	6.5	522	87.9	6.1	39	0.9	12.2	88.8
06.04.2019:17:00	2.8	7.7	11.7	6.5	522	87.9	6.1	39	0.9	12.2	88.8
06.04.2019:18:00	0.2	10.6	25	8.5	578	40.4	33	275	0.4	9.7	82.4
06.04.2019:18:00	0.2	10.6	25	8.5	578	40.4	33	275	0.4	9.7	82.4
06.04.2019:21:00	8	8	11	11.4	28.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
06.04.2019:21:00	8	8	11	11.4	28.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4
06.04.2019:24:00	4.3	5.4	11.9	4.4	427	11.5	11.9	280	0.9	4.3	0
07.04.2019:03:00	4.3	5.4	11.9	4.4	427	11.5	11.9	280	0.9	4.3	0
07.04.2019:03:00	4.3	5.4	11.9	4.4	427	11.5	11.9	280	0.9	4.3	0
07.04.2019:03:00	2.7	3.5	7.7	6.8	491	4.9	5.4	283	0.2	2.5	97.8
07.04.2019:03:00	2.7	3.5	7.7	6.8	491	4.9	5.4	283	0.2	2.5	97.8
07.04.2019:08:00	3.8	7.1	10.8	8.5	400	17.3	11.3	278	0.3	4.8	98.8
07.04.2019:08:00	3.8	7.1	10.8	8.5	400	17.3	11.3	278	0.3	4.8	98.8
07.04.2019:11:00	3.8	9.1	10.8	6.5	504	51.2	20	394	0.2	7.8	98.3
07.04.2019:11:00	3.8	9.1	10.8	6.5	504	51.2	20	394	0.2	7.8	98.3
07.04.2019:13:00	3.8	9.1	10.8	6.5	504	51.2	20	394	0.2	7.8	98.3
07.04.2019:13:00	3.8	9.1	10.8	6.5	504	51.2	20	394	0.2	7.8	98.3
07.04.2019:15:00	4.5	9.7	10.7	10.9	432	88.3	2.9	140	0.5	19.1	49
07.04.2019:15:00	4.5	9.7	10.7	10.9	432	88.3	2.9	140	0.5	19.1	49
07.04.2019:18:00	5.5	10.8	24.3	10.7	68						

12/24/2019/000	5.5	10.7	19.1	5.3	501	88.4	6.5	17	1.9	7.2	888
12/24/2019/080	4.6	5.9	15.8	6.1	498	88.9	9.6	20	2.8	8.4	839
12/24/2019/100	4.6	6.0	16.3	7.0	498	89.2	9.4	20	2.9	8.4	839
12/24/2019/110	4.1	10.9	18.0	5.9	623	90.5	21.4	8	1.3	5.9	839
12/24/2019/120	4.1	11.1	18.7	6.8	623	90.9	18.2	9	1.3	5.9	839
12/24/2019/130	5.7	11.7	20.4	5.9	572	94.5	17.3	208	1	6.7	889
12/24/2019/140	5.7	11.1	19.8	6.9	572	94.4	15.1	20	1.1	7.9	889
12/24/2019/150	5.2	10.7	18.7	6.4	640	93.5	12.7	16	2.2	10.1	889
12/24/2019/160	4	11.2	17.3	8	622	92.4	26.8	39	1.7	10.7	889
12/24/2019/180	3.3	9	14	7.4	585	94.6	21	29	2.3	9.5	883
12/24/2019/190	4.4	11.3	17.8	6	604	93.8	22.8	37	2.4	9.4	883
12/24/2019/200	3.8	10.7	17.3	6.7	613	93.3	26.4	37	2.4	9.4	883
12/24/2019/210	4.2	8.1	14.5	10.2	540	91.7	18.3	208	0.7	7	892
12/24/2019/220	3.8	7.2	12.7	8.2	580	9	19.8	37	0.8	6.8	892
12/24/2019/230	3	6.4	11.1	7.9	630	95.9	14.3	370	0.9	8	877
12/24/2019/240	6	6.3	11.4	8.3	634	94.4	15.1	38	1.1	8.1	877
12/24/2019/250	2.5	6.4	7.7	28	628	99	39	28	1	6.8	893
12/24/2019/260	2.4	5.2	8.9	7.7	479	99.5	10.5	286	0.6	6.5	893
12/24/2019/270	1.7	5.8	10.2	3	480	94.2	15.3	352	0.5	6.7	888
12/24/2019/280	1.7	5.8	10.2	3	480	95.5	23.2	341	0.4	7.2	888
12/24/2019/290	3.1	10.6	17.3	3.9	589	92.9	25.5	31	1	7	893
12/24/2019/300	3.9	14.1	20.1	3.2	672	44.8	26	372	0.9	7	775
12/24/2019/1000	3.4	11.1	18.9	6.4	597	91.8	24.3	39	1.7	10.1	841
12/24/2019/1100	4.4	11.2	17.4	3	598	91	23.8	38	1.7	10.1	841
12/24/2019/1200	3.7	10.6	17.9	1.8	479	96.3	17.5	360	0.7	6.5	784
12/24/2019/1300	3	10.7	16.9	2.2	486	94	232	340	0.7	5.5	724
12/24/2019/1400	9.3	9.3	18.4	4.4	634	94.4	15.1	38	1.1	8.1	877
12/24/2019/1500	4.2	11.1	17.4	2.3	445	95.1	21.3	350	0.8	10.6	689
12/24/2019/1600	4.1	10.7	16.3	2.7	497	94.5	15.1	391	0.9	10.8	687
12/24/2019/1700	4.2	11.1	17.4	2.3	445	95.1	21.3	350	0.8	10.6	689
12/24/2019/1800	6.5	16.9	26.8	2.7	589	57.5	19.2	284	0.3	10.5	855
12/24/2019/1900	6.5	16.9	26.8	2.7	589	58.8	19.7	288	0.3	10.5	855
12/24/2019/2000	3.2	18.2	28.8	3.1	684	49.8	2.7	328	0.8	10.1	738
12/24/2019/2100	3.1	17.7	19.9	4.1	673	96.7	16.2	363	0.4	10.5	687
12/24/2019/2200	3.1	19.4	18.1	3.2	511	94.3	20.3	313	0.5	10.5	687
12/24/2019/2300	2.6	8.4	12.5	4.2	550	98.1	24.5	330	0.3	9.8	802
12/24/2019/2400	2.7	4.4	11.5	4.4	479	96.2	16.7	349	0.7	10.2	802
12/24/2019/2500	3.1	5.8	13.5	4.4	447	73.9	28.7	307	0.3	9.2	801
12/24/2019/2600	10.6	5	10	9.1	427	70.1	5	31	4	11.1	801
12/24/2019/2700	2.8	11.2	10.3	4	507	93.7	30.2	3	0.7	9.3	811
12/24/2019/2800	3.1	10.9	10.8	5.8	548	9	34.8	38	0.4	10.4	811
12/24/2019/2900	3.8	11	16.5	9.9	641	85.5	30.4	20	1	9.8	885
12/24/2019/3000	3.1	11.2	15.3	10.3	593	75.7	26.8	20	1.3	10.5	885
12/24/2019/10000	2.7	8.1	12.3	8.4	459	86.4	3.1	72	2.5	10	472
12/24/2019/11000	1.8	7.2	10.4	8.4	459	86.2	3.1	72	2.5	10	472
12/24/2019/12000	1.5	6.9	9.2	5.2	383	109.3	2.5	55	2.4	16.9	38
12/24/2019/13000	1.5	115.8	6.3	10	115.8	6.3	10	115.8	6.3	10	115.8
12/24/2019/14000	2.3	8.2	9.6	4.3	324	113.9	22.8	16	3.2	16.8	22.8
12/24/2019/15000	2.1	11.4	16.6	11.4	324	113.9	22.8	16	3.2	16.8	22.8
12/24/2019/16000	2.4	6.9	10.7	6.3	438	101	38	33	2.6	18.1	38
12/24/2019/17000	2.7	7.2	10.4	10	381	111.1	11.1	11.7	27	11.7	27
12/24/2019/18000	3.2	7.5	12.3	6.4	458	103.2	14.2	19	1.5	10.7	20.1
12/24/2019/19000	3.7	10.4	12.4	6.4	458	103.2	14.2	19	1.5	10.7	20.1
12/24/2019/20000	3.5	8.7	11.9	6.2	385	91.1	15.6	341	0.3	10.2	31.3
12/24/2019/21000	3.7	10.4	12.4	6.4	458	103.2	14.2	19	1.5	10.7	20.1
12/24/2019/22000	4.4	8.6	15.6	7.4	332	93.9	33.7	246	0.6	9.7	28
12/24/2019/23000	4.4	8.6	15.6	7.4	332	93.9	33.7	246	0.6	9.7	28
12/24/2019/24000	2.9	8.3	12.7	10.7	380	86.8	23.1	238	0.4	7.9	48
12/24/2019/25000	3.5	12.4	7.9	10	593	73.9	10.9	39	1.7	10.8	48
12/24/2019/26000	4.5	10.3	23.2	8.4	681	73.3	25.6	358	0.5	7.4	43.7
12/24/2019/27000	7.7	10.4	23.2	8.4	681	73.3	25.6	358	0.5	7.4	43.7
12/24/2019/28000	4.6	9.2	16.8	8.3	384	97.5	15.1	41	2.6	12.2	31.8
12/24/2019/29000	4.1	11.3	15.3	7.7	108.5	21.8	17	17	17	17	17
12/24/2019/100000	3.7	7.4	13.1	2.5	624	105.4	16.6	50	3	13.9	21.3
12/24/2019/110000	2.6	10.7	16.7	6.7	458	103.2	14.2	19	1.5	10.7	20.1
12/24/2019/120000	2.2	6.3	9.7	4.4	344	108.3	11.9	40	2.4	10.5	16.8
12/24/2019/130000	2.5	6.4	9.4	4.4	344	108.3	11.9	40	2.4	10.5	16.8
12/24/2019/140000	2.5	6.3	10.5	4.1	274	110.2	14.7	37	2.4	10.7	16.8
12/24/2019/150000	4.8	10.4	10.8	4.8	458	103.2	14.2	19	1.5	10.7	20.1
12/24/2019/160000	3.1	8	11.7	5.2	435	98.9	27.2	35	1.5	12.5	24.3
12/24/2019/170000	3.2	8.1	13.5	5.6	457	94.4	14.7	33	0.8	9.1	28.3
12/24/2019/180000	4.4	9.1	15.6	6.4	458	103.2	14.2	19	1.5	10.7	20.1
12/24/2019/190000	4.5	10	16.8	3.6	335	81.2	8.2	281	0.3	7.4	34.9
12/24/2019/200000	4	12.2	4	65.8	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2	26.2
12/24/2019/210000	3	22.7	20.7	7.2	375	57.5	8.4	246	0.4	5	30.3
12/24/2019/220000	3	7.1	16.6	4.4	344	108.3	11.9	40	2.4	10.5	16.8
12/24/2019/230000	3.4	10.5	20.7	11.5	897	55.4	14.2	283	0.4	2.7	31.3
12/24/2019/240000	10.7	10.7	10.7	10.7	897	55.4	14.2	283	0.4	2.7	31.3
12/24/2019/250000	5.3	24.1	31.1	10.5	801	42.8	20.9	37	0.3	7.1	41.3
12/24/2019/260000	3.4	11.7	16.4	10.4	681	73.3	25.6	358	0.5	7.4	43.7
12/24/2019/270000	4.5	8.7	15.6	10.5	282	93.9	18.3	22	1.5	12.2	34.4
12/24/2019/1000000	4.1	11.3	15.3	7.7	108.5	21.8	17	17	17	17	17
12/24/2019/1100000	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo
12/24/2019/1200000	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo
12/24/2019/1300000	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo
12/24/2019/1400000	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo	Carlo
12/24/2019/1500000	4.7	10.9	18.0	5.9	623	90.5	17.3	208	1	6.7	889
12/24/2019/1600000	5.4	10.9	18.0	5.9	623	90.5	17.3	208	1	6.7	889
12/24/2019/1700000	4.8	10.7	16.3	2.7	497	94.5	15.1	391	0.9	10.8	687
12/24/2019/1800000	2.6	11.5	16.5	10.9	446	97.6	37.5	42	1.4	12.8	20.1
12/24/2019/1900000	2.7	11.3	16.4	9.1	451	96.8	37.5	42	1.4	12.8	20.1
12/24/2019/2000000	3.1	10.1	14.9	8.4	212	93.4	15.1	50	2.3	11	30.9
12/24/2019/2100000	4.4	12.7	8	17.9	8	17.9	8	17.9	8	17.9	8
12/24/2019/2200000	3	8.7	13.5	9	219	88	10.3	333	0.5	8.4	38.3
12/24/2019/2300000	3.8	10.6	20.9	8.9	584	94.6	21.4	38	1.1	10.8	688
12/24/2019/2400000	5.2	9.3	17.2	4.9	194	83.2	10.3	332	0.4	7.5	63.2
12/24/2019/2500000	5.5	9.4	16.6	4.6	194	83.2	10.3	332	0.4	7.5	63.2
12/24/2019/2600000	7.9	24.3	38.4	3.5	500	49	12.8	391	0.7	4.9	78.7
12/24/2019/2700000	6.8	16.1	28.2	6.4	597	49.8	12.8	391	0.7	4.9	78.7
12/24/2019/2800000	6.4	15	24.9	9.9	589	58	10.7	345	0.8	10.2	83.6
12/24/2019/2900000	5.6	12.8	21.2	8	548	5.5	12	3	1.5	10.8	83.6
12/24/2019/3000000	4.2	12.5	18	8	570	78.5	14.8	27	2.9	14.4	50.8
12/24/2019/10000000	5.3	11.8	16.8	6.9	659	8.4	10.7	3	1.5	10.8	83.6
12/24/2019/11000000	4.5	12.8	18.2	6.9	534	82.6	16.6	24	2.9	10	83.2
12/24/2019/12000000	4.2	12.5	18	8	570	78.5	14.8	27	2.9	14.4	50.8
12/24/2019/13000000	4.4	12.8	18.5	8.4	585	88.2	18.1	25	2.2	14.4	49.4
12/24/2019/14000000	4.4	12.8	18.								

22.04.2019 10:00	Orbital	NoData	Orbital	7.9	494	86.5	13.1	79	3.1	16.5	47.8
22.04.2019 12:00	Orbital	NoData	Orbital	7.2	458	100.8	10.9	86	2.7	16.9	46.8
22.04.2019 13:00	Orbital	NoData	Orbital	6.7	431	108.8	12.7	81	2.7	17.1	45.1
22.04.2019 14:00	Orbital	NoData	Orbital	6.7	431	108.2	17.1	76	2.4	16.8	50.3
22.04.2019 15:00	Orbital	NoData	Orbital	6.5	419	106.8	17.9	80	2.6	16.5	51.2
22.04.2019 17:00	Orbital	NoData	Orbital	5.6	407	86.1	20.7	83	1.5	12.7	50
22.04.2019 18:00	Orbital	NoData	Orbital	5.3	394	84.4	21.1	89	1.7	16.8	47.8
22.04.2019 20:00	Orbital	NoData	Orbital	4.9	407	86.2	8.1	87	3.2	11.1	84.5
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	4.2	406	81.5	8.6	71	6.8	10.5	87.3
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	3.7	405	81.9	5.9	49	6.1	10.2	89.8
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	3.4	411	77.4	5.3	49	6.1	10.2	89.8
22.04.2019 24:00	Orbital	NoData	Orbital	3.5	403	78.5	8.9	53	6.1	8.5	94.8
22.04.2019 01:00	Orbital	NoData	Orbital	3.4	411	74.5	1.8	57	1	8.1	92.8
22.04.2019 02:00	Orbital	NoData	Orbital	3.5	403	78.5	8.9	53	6.1	8.5	94.8
22.04.2019 03:00	Orbital	NoData	Orbital	3.7	422	79.5	5.9	60	0.8	8.3	94.4
22.04.2019 04:00	Orbital	NoData	Orbital	4.6	434	74.7	6.1	60	0.8	8.3	94.4
22.04.2019 05:00	Orbital	NoData	Orbital	4.6	449	63.5	9	25	0.1	8.2	88.2
22.04.2019 07:00	Orbital	NoData	Orbital	5.4	477	51.7	12.6	41	0.5	8.6	85.8
22.04.2019 08:00	Orbital	NoData	Orbital	5.2	446	61.5	10.1	64	0.6	9.1	77.3
22.04.2019 09:00	Orbital	NoData	Orbital	5.4	460	77.1	8.8	58	0.8	10.6	87.1
22.04.2019 10:00	Orbital	NoData	Orbital	5.5	482	74.1	10.2	62	0.8	9.8	89.8
22.04.2019 11:00	Orbital	NoData	Orbital	5.7	521	67.9	16	347	0.3	11.4	67.6
22.04.2019 12:00	Orbital	NoData	Orbital	6	531	64.4	16.8	348	0.3	11.4	67.6
22.04.2019 13:00	Orbital	NoData	Orbital	6.2	533	38.2	9	361	0.4	12.2	76.7
22.04.2019 14:00	Orbital	NoData	Orbital	5.4	685	40.4	24.1	285	0.4	12.1	76.2
22.04.2019 15:00	Orbital	NoData	Orbital	6.4	697	26.4	33.5	273	0.5	11.7	84.4
22.04.2019 16:00	Orbital	NoData	Orbital	7.1	1011	11.2	38.8	288	0.5	11.7	84.4
22.04.2019 17:00	Orbital	NoData	Orbital	7.8	871	10.3	28.8	285	0.8	10.3	91.9
22.04.2019 20:00	Orbital	NoData	Orbital	6.7	697	24.6	16.8	251	0.5	9.3	85.3
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	5.7	625	15.3	16.2	279	0	9.7	86.5
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	5.3	603	5	17.2	284	0	9.3	85.3
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	5.4	483	12.5	14.4	291	0.1	9.3	86.3
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	2.3	482	11.8	13	281	0	9.2	86.1
22.04.2019 24:00	Orbital	NoData	Orbital	2.7	456	10.4	10.3	280	0	9.1	86.5
22.04.2019 01:00	Orbital	NoData	Orbital	4.2	472	7.7	11.4	30	0	8.4	88.8
22.04.2019 02:00	Orbital	NoData	Orbital	1.8	541	11.4	16.2	348	0	8.7	88.8
22.04.2019 03:00	Orbital	NoData	Orbital	1.9	540	23.3	16.8	64	0.2	9.7	85.1
22.04.2019 04:00	Orbital	NoData	Orbital	2.4	532	20.8	10.7	81	0.6	11.0	83.8
22.04.2019 05:00	Orbital	NoData	Orbital	3.4	541	46.3	10.4	81	0.3	13.2	84.4
22.04.2019 06:00	Orbital	NoData	Orbital	3.4	540	20.8	10.7	81	0.6	11.0	83.8
22.04.2019 07:00	Orbital	NoData	Orbital	5.2	542	68.6	8.1	112	0.7	16.6	63.2
22.04.2019 08:00	Orbital	NoData	Orbital	7.3	793.2	17.3	12.3	116	0.1	16	61.2
22.04.2019 09:00	Orbital	NoData	Orbital	6.7	593	86.7	13.7	137	1.3	16.5	56.7
22.04.2019 10:00	Orbital	NoData	Orbital	6.3	604	108.3	16.8	133	1.3	16.8	53.8
22.04.2019 11:00	Orbital	NoData	Orbital	10.9	622	73.8	28.1	112	0.7	20.4	53.8
22.04.2019 12:00	Orbital	NoData	Orbital	10.4	591.1	101.2	27.2	119	0.8	16.1	57.2
22.04.2019 13:00	Orbital	NoData	Orbital	9.4	704	28.8	9.1	262	0.2	17.5	70.8
22.04.2019 14:00	Orbital	NoData	Orbital	7.3	824	46.7	10.4	267	0.1	16.1	68.1
22.04.2019 15:00	Orbital	NoData	Orbital	5.5	690	40.7	30.1	281	0.3	16.9	74.1
22.04.2019 16:00	Orbital	NoData	Orbital	1.7	691	10.8	18.8	281	0.1	15.8	80.8
22.04.2019 17:00	Orbital	NoData	Orbital	4.1	446	60.3	10.8	229	0.8	16.3	67.8
22.04.2019 18:00	Orbital	NoData	Orbital	4.1	442	1.3	27.2	277	0.8	16.1	67.8
22.04.2019 19:00	Orbital	NoData	Orbital	2.4	514	58.9	30.8	142	0.5	16.7	71.8
22.04.2019 20:00	Orbital	NoData	Orbital	1.3	491	26.8	18.8	281	0.1	16.2	86.8
22.04.2019 21:00	Orbital	NoData	Orbital	1.4	332	42.5	24.1	133	1.1	13.3	72.7
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	1.2	439	46.8	19.8	134	0.8	14.8	72.7
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	4.9	346	60.5	21.8	138	1.9	16	63.8
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	6.1	363.5	10.1	17.9	139	1	16.1	61.7
22.04.2019 01:00	Orbital	NoData	Orbital	6.2	389	66.5	23	157	1.4	32.7	67.3
22.04.2019 02:00	Orbital	NoData	Orbital	7.3	461	36.8	10.4	161	0.8	16.8	61.7
22.04.2019 03:00	Orbital	NoData	Orbital	3.3	383	86.9	35	187	1.9	23.8	46.7
22.04.2019 04:00	Orbital	NoData	Orbital	1.5	389	10.7	16.5	189	0	24.5	47.1
22.04.2019 05:00	Orbital	NoData	Orbital	0.6	347	94.2	51.2	194	2	24.6	39.8
22.04.2019 06:00	Orbital	NoData	Orbital	0.6	344	94.2	51.2	194	2	24.6	39.8
22.04.2019 07:00	Orbital	NoData	Orbital	0.9	427	101.7	50.1	178	1.1	24.4	37.9
22.04.2019 08:00	Orbital	NoData	Orbital	0.6	486	74.1	77.8	182	0.7	18.8	37.3
22.04.2019 09:00	Orbital	NoData	Orbital	0.7	478	43.2	91.5	287	1.3	16.8	86.5
22.04.2019 10:00	Orbital	NoData	Orbital	0.7	496	46.8	91.5	287	1.3	16.8	86.5
22.04.2019 11:00	Orbital	NoData	Orbital	1	307	31.1	25.5	270	1.4	12	86.2
22.04.2019 12:00	Orbital	NoData	Orbital	0.7	279	32.4	34.8	270	1.4	12.4	80.4
22.04.2019 13:00	Orbital	NoData	Orbital	0.6	344	94.2	51.2	194	2	24.6	39.8
22.04.2019 14:00	Orbital	NoData	Orbital	1.2	362	17.2	16.8	287	0.8	8.6	90.3
22.04.2019 15:00	Orbital	NoData	Orbital	1.2	362	17.2	16.8	287	0.8	8.6	90.3
22.04.2019 16:00	Orbital	NoData	Orbital	4.4	513	42.3	21.7	247	0.1	11.3	80.8
22.04.2019 17:00	Orbital	NoData	Orbital	4.4	494	14.1	21.7	247	0.1	11.3	80.8
22.04.2019 18:00	Orbital	NoData	Orbital	7.3	485	77.8	28.9	283	3	23.9	91.4
22.04.2019 19:00	Orbital	NoData	Orbital	10.7	451	78.5	18.8	289	3	24.4	91.4
22.04.2019 20:00	Orbital	NoData	Orbital	8.7	446	33.9	40.5	180	2.4	23.9	40.7
22.04.2019 21:00	Orbital	NoData	Orbital	8.7	446	33.9	40.5	180	2.4	23.9	40.7
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	1.8	385	100.3	36.8	188	2.2	29.6	30.4
22.04.2019 01:00	Orbital	NoData	Orbital	2.5	385	115.8	36	203	2.5	28.4	31.2
22.04.2019 02:00	Orbital	NoData	Orbital	1.4	339	103.1	44.5	180	2.2	28.1	27.9
22.04.2019 03:00	Orbital	NoData	Orbital	1.8	348	94.1	10.8	188	1.9	24.4	31.2
22.04.2019 04:00	Orbital	NoData	Orbital	5.6	635	31.9	168	281	1.3	20.3	76.5
22.04.2019 05:00	Orbital	NoData	Orbital	2.9	623	26.8	16.3	282	1.1	17.7	69
22.04.2019 06:00	Orbital	NoData	Orbital	2.9	623	26.8	16.3	282	1.1	17.7	69
22.04.2019 07:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	332	41.9	8.1	233	1.4	16.3	71.6
22.04.2019 08:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	332	41.9	8.1	233	1.4	16.3	71.6
22.04.2019 09:00	Orbital	NoData	Orbital	5.6	410	83.3	3.8	240	3	20.1	90.5
22.04.2019 10:00	Orbital	NoData	Orbital	5.6	410	83.3	3.8	240	3	20.1	90.5
22.04.2019 11:00	Orbital	NoData	Orbital	3.7	426	90.2	36.8	146	2.4	19.9	49.9
22.04.2019 12:00	Orbital	NoData	Orbital	2.3	428.4	22.8	36.8	146	2.4	19.9	49.9
22.04.2019 13:00	Orbital	NoData	Orbital	0.7	377	58.3	28.2	180	0.4	17.2	48.7
22.04.2019 14:00	Orbital	NoData	Orbital	0.6	347	34.7	17	177	0.7	16.5	47.1
22.04.2019 15:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	327	58.3	16.2	61	1.1	16.2	78.8
22.04.2019 16:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	346	18.8	16.7	182	0.2	16.1	84.4
22.04.2019 17:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	453	68.5	8.5	181	0.7	16.8	80.3
22.04.2019 18:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	453	68.5	8.5	181	0.7	16.8	80.3
22.04.2019 19:00	Orbital	NoData	Orbital	0.9	389	6.4	16.4	183	1.4	16.7	76.5
22.04.2019 20:00	Orbital	NoData	Orbital	0.7	385	6.4	4	178	1.5	17.8	76.7
22.04.2019 21:00	Orbital	NoData	Orbital	0.9	371	72.2	14.1	234	2.1	16.2	67.9
22.04.2019 22:00	Orbital	NoData	Orbital	0.9	389	6.4	21.1	234	2.1	16.2	67.9
22.04.2019 01:00	Orbital	NoData	Orbital	0.8	542	28.7	32	191	0.3	16.1	76.7
22.04.2019 02:00	Orbital	NoData	Orbital	0.8	542	28.7	32	191	0.3	16.1	76.7
22.04.2019 03:00	Orbital	NoData	Orbital	0.6	476	38.8	17.8	288	0.2	14.8	86
22.04.2019 04:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	388	3.8	18	212	0.8	14.2	86.8
22.04.2019 05:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	316	48.3	13.1	282	0.5	12.2	91.9
22.04.2019 06:00	Orbital	NoData	Orbital	0.5	311	48.3	13.				

02.02.2019 15:00	Orion	NoData	Orion	0.8	204	86.3	21.3	276	2.5	21.3	347
02.02.2019 16:00	Orion	NoData	Orion	0.7	180	101.8	6.6	276	3.5	22.1	327
02.02.2019 17:00	Orion	NoData	Orion	0.1	197	111.4	1.1	271	1.1	21.3	344
02.02.2019 18:00	Orion	NoData	Orion	1.3	248	105.7	35.6	272	0.4	16.4	404
02.02.2019 19:00	Orion	NoData	Orion	2.3	235	103.3	41.9	260	0.4	16.2	394
02.02.2019 20:00	Orion	NoData	Orion	1.8	275	67.9	26.1	246	0.9	13.6	462
02.02.2019 21:00	Orion	NoData	Orion	1.1	244	52.8	22.5	244	0.4	14.2	444
02.02.2019 22:00	Orion	NoData	Orion	0.7	197	58.4	19.4	273	0.8	10.8	758
02.02.2019 23:00	Orion	NoData	Orion	0.7	185	58.4	4.4	267	1.1	11.2	753
03.02.2019 00:00	Orion	NoData	Orion	0.7	141	60.5	9.5	271	0.5	10.7	734
03.02.2019 01:00	Orion	NoData	Orion	2.3	234	112.7	14.2	261	0.1	14.4	344
03.02.2019 02:00	Orion	NoData	Orion	0.7	141	60.5	9.5	271	0.5	10.7	734
03.02.2019 03:00	Orion	NoData	Orion	0.7	141	60.5	9.5	271	0.5	10.7	734
03.02.2019 04:00	Orion	NoData	Orion	4.7	434	4.4	238.8	0.0	0.1	8.6	888
03.02.2019 05:00	Orion	NoData	Orion	6.2	439	6.5	148.8	202	0.7	17.4	80
03.02.2019 06:00	Orion	NoData	Orion	3.2	314	7.8	24.8	288	0.1	6.1	863
03.02.2019 07:00	Orion	NoData	Orion	5.9	521	32.9	14.9	126	0.6	1.3	728
03.02.2019 08:00	Orion	NoData	Orion	8.4	431	75.1	17.7	144	0.1	1.4	844
03.02.2019 09:00	Orion	NoData	Orion	7.6	431	66.9	6.2	232	2.9	17.1	555
03.02.2019 10:00	Orion	NoData	Orion	7.7	489	102.9	12.3	267	0.1	16.6	511
03.02.2019 11:00	Orion	NoData	Orion	7.2	437	86.2	7.3	224	2.3	16.2	511
03.02.2019 12:00	Orion	NoData	Orion	7.3	443	109.2	10.4	220	2.2	15.1	459
03.02.2019 13:00	Orion	NoData	Orion	7.3	443	111.4	1.1	214	4.1	17.9	444
03.02.2019 14:00	Orion	NoData	Orion	6.1	754	64	261.7	277	0.1	13.6	668
03.02.2019 15:00	Orion	NoData	Orion	6.1	748	46.7	3.1	364	0.4	11.8	757
03.02.2019 16:00	Orion	NoData	Orion	6.6	546	43.5	2.1	246	0.4	10.6	824
03.02.2019 17:00	Orion	NoData	Orion	6.4	546	34.4	16.1	244	0.7	10.4	824
03.02.2019 18:00	Orion	NoData	Orion	2.8	386	23.2	1.3	267	0.3	9.6	885
03.02.2019 19:00	Orion	NoData	Orion	2.4	435	24.1	6.1	272	0.4	9.6	862
03.02.2019 20:00	Orion	NoData	Orion	1.7	341	19.5	12.1	264	0.5	8.2	907
03.02.2019 21:00	Orion	NoData	Orion	4.3	525	26.4	11.7	266	0.1	10.1	813
03.02.2019 22:00	Orion	NoData	Orion	4.1	584	14.3	11.8	266	0.1	6.2	935
03.02.2019 23:00	Orion	NoData	Orion	4.4	577	33.6	13.9	31	0.3	10.9	733
04.02.2019 00:00	Orion	NoData	Orion	4.4	613	26.4	13.1	261	0.1	11.8	733
04.02.2019 01:00	Orion	NoData	Orion	3.5	572	44.4	10.1	27	1.1	10.9	87
04.02.2019 02:00	Orion	NoData	Orion	1.7	386	3.9	4.4	313	0.3	12.7	81
04.02.2019 03:00	Orion	NoData	Orion	3.2	644	5.9	6.9	13	0.3	11.1	831
04.02.2019 04:00	Orion	NoData	Orion	3.1	633	10.8	11.8	16	0.1	11.3	832
04.02.2019 05:00	Orion	NoData	Orion	3.8	540	88.2	6.5	46	0.9	12.6	831
04.02.2019 06:00	Orion	NoData	Orion	3.4	540	77.4	10.4	46	0.9	12.6	831
04.02.2019 07:00	Orion	NoData	Orion	3.5	699	50	3.1	20	0.4	12.9	872
04.02.2019 08:00	Orion	NoData	Orion	3.4	643	46.3	26.3	24	0.3	12.7	868
04.02.2019 09:00	Orion	NoData	Orion	6.4	1086	1.1	437.7	245	0.1	11.8	944
04.02.2019 10:00	Orion	NoData	Orion	6.7	817	3.9	281.7	176	1.2	16.6	86
04.02.2019 11:00	Orion	NoData	Orion	4.6	804	7	28.8	241	0.1	10.7	882
04.02.2019 12:00	Orion	NoData	Orion	3.4	860	3.9	6	242	0.1	10.4	884
04.02.2019 13:00	Orion	NoData	Orion	2.4	555	22.7	12.5	582	0	10.6	868
04.02.2019 14:00	Orion	NoData	Orion	1.1	432	10.8	10.8	3	0.3	10.3	868
04.02.2019 15:00	Orion	NoData	Orion	1.4	432	13.9	13.1	324	0.1	10.3	868
04.02.2019 16:00	Orion	NoData	Orion	1.1	441	14.9	8.3	4	0.1	10.3	868
04.02.2019 17:00	Orion	NoData	Orion	1.3	484	48.9	9.9	26	0.7	10.3	868
04.02.2019 18:00	Orion	NoData	Orion	1.1	452	3.3	3.6	27	1.8	10.3	867
04.02.2019 19:00	Orion	NoData	Orion	1.1	446	4.4	1.1	4	0.1	10.3	867
04.02.2019 20:00	Orion	NoData	Orion	1.4	546	45.3	3.5	9	0.9	10	879
04.02.2019 21:00	Orion	NoData	Orion	1.4	620	45.3	10.7	333	0.6	8.2	81
04.02.2019 22:00	Orion	NoData	Orion	1.4	620	45.3	10.7	333	0.6	8.2	81
04.02.2019 23:00	Orion	NoData	Orion	2.1	511	47.5	1.2	19	1.2	8.2	863
05.02.2019 00:00	Orion	NoData	Orion	2.1	511	47.5	1.2	19	1.2	8.2	863
05.02.2019 01:00	Orion	NoData	Orion	2.1	511	47.5	1.2	19	1.2	8.2	863
05.02.2019 02:00	Orion	NoData	Orion	4.5	562	53.9	2.9	319	0.4	7.9	947
05.02.2019 03:00	Orion	NoData	Orion	4.3	562	53.9	2.9	319	0.4	7.9	947
05.02.2019 04:00	Orion	NoData	Orion	4.5	569	64.9	2.5	319	0.4	7.9	947
05.02.2019 05:00	Orion	NoData	Orion	4.5	569	64.9	2.5	319	0.4	7.9	947
05.02.2019 06:00	Orion	NoData	Orion	3.5	489	87.9	1.9	333	0.6	8.2	761
05.02.2019 07:00	Orion	NoData	Orion	3.5	489	87.9	1.9	333	0.6	8.2	761
05.02.2019 08:00	Orion	NoData	Orion	2.1	332	61.7	3.2	5	0.7	8.2	761
05.02.2019 09:00	Orion	NoData	Orion	2.6	444	66.9	1.6	3	0.1	7.2	761
05.02.2019 10:00	Orion	NoData	Orion	2.7	384	51.5	6	9	0.9	7.7	824
05.02.2019 11:00	Orion	NoData	Orion	2.4	469	46.9	1.1	4.4	2.3	10.5	824
05.02.2019 12:00	Orion	NoData	Orion	3.2	431	32.1	6.1	342	0.4	7.4	945
05.02.2019 13:00	Orion	NoData	Orion	3.2	431	32.1	6.1	342	0.4	7.4	945
05.02.2019 14:00	Orion	NoData	Orion	3.2	431	32.1	6.1	342	0.4	7.4	945
05.02.2019 15:00	Orion	NoData	Orion	3.5	362	56.6	5.9	246	1.1	6.9	937
05.02.2019 16:00	Orion	NoData	Orion	3.6	444	15	12	246	0.1	10	937
05.02.2019 17:00	Orion	NoData	Orion	6.1	494	0.1	4.9	240	1.3	5.5	927
05.02.2019 18:00	Orion	NoData	Orion	6.1	494	0.1	4.9	240	1.3	5.5	927
05.02.2019 19:00	Orion	NoData	Orion	7.8	419	66.9	5.1	240	1.1	5.5	861
05.02.2019 20:00	Orion	NoData	Orion	7.8	419	66.9	5.1	240	1.1	5.5	861
05.02.2019 21:00	Orion	NoData	Orion	8.4	489	64.9	5.9	240	1.2	5.5	861
05.02.2019 22:00	Orion	NoData	Orion	8.4	489	64.9	5.9	240	1.2	5.5	861
05.02.2019 23:00	Orion	NoData	Orion	9.2	469	47.4	6.5	240	1.1	5.9	879
06.02.2019 00:00	Orion	NoData	Orion	9.2	469	47.4	6.5	240	1.1	5.9	879
06.02.2019 01:00	Orion	NoData	Orion	8.8	382	51.1	4.1	287	0.9	8.7	315
06.02.2019 02:00	Orion	NoData	Orion	8.8	382	51.1	4.1	287	0.9	8.7	315
06.02.2019 03:00	Orion	NoData	Orion	2.6	346	58.2	6.5	246	0.6	7.5	884
06.02.2019 04:00	Orion	NoData	Orion	2.6	346	58.2	6.5	246	0.6	7.5	884
06.02.2019 05:00	Orion	NoData	Orion	2.1	452	46.9	8.9	246	0.8	8	887
06.02.2019 06:00	Orion	NoData	Orion	2.1	452	46.9	8.9	246	0.8	8	887
06.02.2019 07:00	Orion	NoData	Orion	2.6	609	1.1	10.9	242	10.9	8.6	887
06.02.2019 08:00	Orion	NoData	Orion	1.2	363	88.7	11.7	304	0.7	11	58
06.02.2019 09:00	Orion	NoData	Orion	7.2	363	88.7	11.7	304	0.7	11	58
06.02.2019 10:00	Orion	NoData	Orion	0.7	369	83.5	13.7	30	0.7	13	445
06.02.2019 11:00	Orion	NoData	Orion	0.7	369	83.5	13.7	30	0.7	13	445
06.02.2019 12:00	Orion	NoData	Orion	0.7	369	83.5	13.7	30	0.7	13	445
06.02.2019 13:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 14:00	Orion	NoData	Orion	0.7	253	3.3	20.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 15:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 16:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 17:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 18:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 19:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 20:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 21:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 22:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
06.02.2019 23:00	Orion	NoData	Orion	0.8	276	94.1	18.3	346	0.6	14.2	361
07.02.2019 00:00	Orion	NoData	Orion	1.1	436	22.9	14.5	286	0.8	5.1	961
07.02.2019 01:00	Orion	NoData	Orion	1.1	436	22.9	14.5	286	0.8	5.1	961
07.02.2019 02:00	Orion	NoData	Orion	1.1	436	22.9	14.5	286	0.8	5.1	961
07.02.2019 03:00	Orion	NoData	Orion	4.3	551	14.5	17.3	286	1.6	2.5	879
07.02.2019 04:00	Orion	NoData	Orion	4.3	551	14.5	17.3	286	1.6	2.5	879
07.02.2019 05:00	Orion	NoData	Orion	5.6	424	11	10.9	282	0.2	5.6</	

12.07.2019.0000	Nedra	Nedra	1000	13.3	286	88.4	21.4	211	0.3	223	47.4
12.07.2019.0005	Nedra	Nedra	1000	14.1	315	95.3	32.2	251	0.3	263	58.8
12.07.2019.0100	Nedra	Nedra	1000	14.3	299	87.3	12.2	261	0.3	273	60.2
12.07.2019.0105	Nedra	Nedra	1000	11.7	245	70.2	11.4	261	0.3	273	60.2
12.07.2019.0200	Nedra	Nedra	1000	12.3	245	70.2	17.8	263	0.5	275	70.6
12.07.2019.0205	Nedra	Nedra	1000	11.7	245	70.2	11.4	261	0.3	273	60.2
12.07.2019.0300	Nedra	Nedra	1000	11.4	215	60.1	1.8	286	0.4	298	76.9
12.07.2019.0305	Nedra	Nedra	1000	11.7	245	70.2	8.4	286	0.4	298	76.9
12.07.2019.0400	Nedra	Nedra	1000	10.9	186	51.1	10.7	282	0.7	294	82.7
12.07.2019.0405	Nedra	Nedra	1000	8.8	130	35.3	8.1	287	0.7	301	86.3
12.07.2019.0500	Nedra	Nedra	1000	6.6	224	22.2	10.5	272	0.8	284	88.8
12.07.2019.0505	Nedra	Nedra	1000	6.7	240	24.0	11.1	287	0.8	299	91.2
12.07.2019.0600	Nedra	Nedra	1000	8.8	224	22.2	8.8	28	0.8	294	88.8
12.07.2019.0605	Nedra	Nedra	1000	10.4	285	80.1	8.8	28	0.8	294	88.8
12.07.2019.0700	Nedra	Nedra	1000	10.4	285	80.1	1.7	297	0.8	307	91.7
12.07.2019.0705	Nedra	Nedra	1000	11.1	284	80.9	8.3	29	0.4	225	52.7
12.07.2019.0800	Nedra	Nedra	1000	10.2	267	76.3	10.3	288	0.3	299	89.8
12.07.2019.0805	Nedra	Nedra	1000	9.8	255	73.3	4.8	293	0.3	303	92.8
12.07.2019.0900	Nedra	Nedra	1000	8.1	210	60.6	2.8	314	0.5	322	90.8
12.07.2019.0905	Nedra	Nedra	1000	8.4	209	60.5	2.8	307	0.5	315	90.8
12.07.2019.1000	Nedra	Nedra	1000	7.8	231	62.1	4.1	272	0.8	284	87.7
12.07.2019.1005	Nedra	Nedra	1000	8.4	209	54.4	23.6	275	0.3	287	82.3
12.07.2019.1100	Nedra	Nedra	1000	10.4	236	70.9	28.9	287	0.7	302	90.3
12.07.2019.1105	Nedra	Nedra	1000	8.8	228	6.8	8.8	288	0.8	298	92.8
12.07.2019.1200	Nedra	Nedra	1000	8.2	218	6.1	8.8	275	0.8	282	86.8
12.07.2019.1205	Nedra	Nedra	1000	7.5	201	5.3	7.8	270	0.8	274	84.4
14.07.2019.0000	Nedra	Nedra	1000	8.2	214	14.7	6.6	270	0.3	282	86.8
14.07.2019.0005	Nedra	Nedra	1000	11.1	244	17.3	11.8	277	0.3	289	91.8
14.07.2019.0100	Nedra	Nedra	1000	8.2	205	30.3	22.3	28	0.1	288	88.1
14.07.2019.0105	Nedra	Nedra	1000	8.2	245	20.3	14.9	302	0.3	314	98
14.07.2019.0200	Nedra	Nedra	1000	12.8	307	81.7	6.3	8	0.2	81	74.8
14.07.2019.0205	Nedra	Nedra	1000	10.5	309	30.6	2.7	22	0.7	173	84.4
14.07.2019.0300	Nedra	Nedra	1000	10.5	425	42.8	11.8	28	0.8	294	91.8
14.07.2019.0305	Nedra	Nedra	1000	13.7	353	58.9	2.8	305	0.7	313	98.3
14.07.2019.0400	Nedra	Nedra	1000	13.8	389	66.5	6.7	341	0.8	357	104.8
14.07.2019.0405	Nedra	Nedra	1000	12.8	388	82	11.8	281	0.8	294	91.1
14.07.2019.0500	Nedra	Nedra	1000	14.5	314	81.8	1.1	52	1	23	137.1
14.07.2019.0505	Nedra	Nedra	1000	11.7	305	10.6	10.3	8	0	2	139
14.07.2019.0600	Nedra	Nedra	1000	15.9	396	85.8	20.6	33	0.5	215	147.7
14.07.2019.0605	Nedra	Nedra	1000	15.3	311	73.3	23.8	33	0.5	168.8	148.8
14.07.2019.0700	Nedra	Nedra	1000	14.3	330	52.8	14.2	278	0.5	161.1	718.8
14.07.2019.0705	Nedra	Nedra	1000	14.1	317	16.2	16.2	288	0.7	167	71.7
14.07.2019.0800	Nedra	Nedra	1000	15.3	286	30.7	13.8	278	0.8	168	82.3
14.07.2019.0805	Nedra	Nedra	1000	11.8	263	11.3	24.8	287	0.3	14.8	82.8
14.07.2019.0900	Nedra	Nedra	1000	10.8	212	81.4	4.9	281	0.7	14.8	80.2
14.07.2019.0905	Nedra	Nedra	1000	10.9	453.7	6	6	2	0.2	16.2	86.8
14.07.2019.1000	Nedra	Nedra	1000	10.3	185	12.8	12.8	114	0.3	15.3	60.1
14.07.2019.1005	Nedra	Nedra	1000	11.1	175	11.1	11.1	111	0.4	14.4	60.1
14.07.2019.1100	Nedra	Nedra	1000	11.1	312	4.3	4.3	58	0.2	13	80.5
14.07.2019.1105	Nedra	Nedra	1000	10.8	105.5	6.1	1	2	0.2	10.8	80.5
14.07.2019.1200	Nedra	Nedra	1000	12.8	225	11.8	1	52	1.2	10.8	80.5
14.07.2019.1205	Nedra	Nedra	1000	14.4	248	11.1	1	5	1.4	10.4	80.5
14.07.2019.1300	Nedra	Nedra	1000	12.7	282	88.2	14.8	28	1.8	23	30.3
14.07.2019.1305	Nedra	Nedra	1000	12.4	282	17.7	17.7	287	1.7	13.3	16.7
14.07.2019.1400	Nedra	Nedra	1000	10.3	242	60.7	7.5	25	1.5	20.7	28.4
14.07.2019.1405	Nedra	Nedra	1000	13.8	248	8.1	8.1	28	0.8	29.3	30.8
14.07.2019.1500	Nedra	Nedra	1000	13.1	215	84.9	32.7	42	1.8	24.9	28
14.07.2019.1505	Nedra	Nedra	1000	12.3	261.1	2	2	2	0.1	4	4
14.07.2019.1600	Nedra	Nedra	1000	14.1	226	86.8	21.3	52	1.8	20.5	28.4
14.07.2019.1605	Nedra	Nedra	1000	8.4	208	8.8	8.8	28	0.8	29.3	28.4
14.07.2019.1700	Nedra	Nedra	1000	10.3	215	51.4	28.7	273	1.2	17.2	80.4
14.07.2019.1705	Nedra	Nedra	1000	10.7	415.8	10.8	10.8	23	1	13.3	16.8
14.07.2019.1800	Nedra	Nedra	1000	12.8	232	42	10.4	227	1.3	14.8	70.4
14.07.2019.1805	Nedra	Nedra	1000	14.3	248	10.3	10.3	6	1.2	10.8	80.5
14.07.2019.1900	Nedra	Nedra	1000	11.8	189	38.1	8.9	289	1.3	11.8	80.1
14.07.2019.1905	Nedra	Nedra	1000	11.8	363.7	15.8	15.8	287	1.7	10.8	80.5
14.07.2019.2000	Nedra	Nedra	1000	10.1	139	24.9	8.7	285	0.9	10.1	80.1
14.07.2019.2005	Nedra	Nedra	1000	11.1	162	17.7	17.7	287	1.7	10.8	80.5
14.07.2019.2100	Nedra	Nedra	1000	11.2	374	18.5	9	28	0.5	10.5	70.7
14.07.2019.2105	Nedra	Nedra	1000	10.8	368	10.2	8.9	13	0.4	20.7	31.6
14.07.2019.2200	Nedra	Nedra	1000	10.8	368	10.2	8.9	13	0.4	20.7	31.6
14.07.2019.2205	Nedra	Nedra	1000	12.8	248	10.2	10.2	28	1.4	10.8	80.5
14.07.2019.2300	Nedra	Nedra	1000	12.1	229	107.5	8.8	236	1.4	20.7	28.8
14.07.2019.2305	Nedra	Nedra	1000	12.3	195.1	10.8	10.8	289	1.7	4	4
14.07.2019.2400	Nedra	Nedra	1000	11.8	158	100.6	8.2	233	0.2	27.7	24.4
14.07.2019.2405	Nedra	Nedra	1000	14.8	108	10.8	10.8	28	1.4	10.8	80.5
14.07.2019.2500	Nedra	Nedra	1000	12.1	229	107.5	8.8	236	1.4	20.7	28.8
14.07.2019.2505	Nedra	Nedra	1000	12.3	195.1	10.8	10.8	289	1.7	4	4
14.07.2019.2600	Nedra	Nedra	1000	12.8	226	133.4	24.0	241	1.8	20.3	20.8
14.07.2019.2605	Nedra	Nedra	1000	14.4	84.1	84.1	84.1	28	1.4	10.8	80.5
14.07.2019.2700	Nedra	Nedra	1000	14.4	227	75.4	12.9	280	1.6	18.9	61.5
14.07.2019.2705	Nedra	Nedra	1000	15.2	260	11	11	9	0.6	16.2	61.5
14.07.2019.2800	Nedra	Nedra	1000	14.5	201	52.7	10.3	33	0.7	18.9	50.1
14.07.2019.2805	Nedra	Nedra	1000	14.8	78.1	78.1	78.1	28	1.4	10.8	80.5
14.07.2019.2900	Nedra	Nedra	1000	11.9	219	17.6	17	335	0.2	17.2	80.2
14.07.2019.2905	Nedra	Nedra	1000	11.8	453.5	28.8	28.8	28	0.4	16.8	80.2
14.07.2019.3000	Nedra	Nedra	1000	12.5	305	30.3	20.4	288	0.3	13.5	73.9
14.07.2019.3005	Nedra	Nedra	1000	14.8	305	30.3	20.4	288	0.3	13.5	73.9
14.07.2019.3100	Nedra	Nedra	1000	14.8	305	30.3	20.4	288	0.3	13.5	73.9
14.07.2019.3105	Nedra	Nedra	1000	14.8	305	30.3	20.4	288	0.3	13.5	73.9
14.07.2019.3200	Nedra	Nedra	1000	14.5	323	58.9	19	61	0.8	18.7	50.3
14.07.2019.3205	Nedra	Nedra	1000	16.1	305	30.3	20.4	288	0.3	13.5	73.9
14.07.2019.3300	Nedra	Nedra	1000	17.4	293	79.8	7.2	107	1	21.7	47.1
14.07.2019.3305	Nedra	Canada	1000	17.2	293	79.8	7.2	107	1	21.7	47.1
14.07.2019.3400	Nedra	Nedra	1000	15.2	322	86.5	7.3	87	0.6	24.8	37.5
14.07.2019.3405	Nedra	Nedra	1000	15.4	311	103.8	10.8	28	0.4	16.2	61.5
14.07.2019.3500	Nedra	Nedra	1000	11.7	223	86.5	6.1	141	0.7	20.5	34.2
14.07.2019.3505	Nedra	Nedra	1000	12.1	222	84.4	4.4	148	0.8	21.2	34.2
14.07.2019.3600	Nedra	Nedra	1000	12.1	231	85.8	23.8	180	0.8	20.5	34.3
14.07.2019.3605	Nedra	Nedra	1000	12.7	231	85.8	23.8	180	0.8	20.5	34.3
14.07.2019.3700	Nedra	Nedra	1000	12.9	284	81.9	28.3	217	0.7	23.2	40.5
14.07.2019.3705	Nedra	Nedra	1000	13.3	288	84.4	28.8	217	0.7	23.2	40.5
14.07.2019.3800	Nedra	Nedra	1000	11.3	234	43.5	21	283	1	17.1	71
14.07.2019.3805	Nedra	Nedra	1000	11.2	234	43.5	21	283	1	17.1	71
14.07.2019.3900	Nedra	Nedra	1000	10.9	190	41.7	28.9	278	0.8	14.5	78.2
14.07.2019.3905	Nedra	Nedra	1000	8.2	154	15.4	28.9	278	0.8	14.5	78.2
14.07.2019.4000	Nedra	Nedra	1000	7.6	205	34.4	10.5	278	1.1	12.8	82
14.07.2019.4005	Nedra	Nedra	1000	7.							

22.07.2019-23.00	№№	№№	11.8	209	24.3	17	270	1.4	189	84.3
22.07.2019-24.00	№№	№№	11	323	23.6	11.2	273	1.3	143	83.4
22.07.2019-25.00	№№	№№	8.8	383	27.1	8	271	1	141	83.8
22.07.2019-26.00	№№	№№	7	301	21.8	15	285	0.5	182	83.8
22.07.2019-27.00	№№	№№	6.7	351	25.1	10.7	287	0.8	161	84.9
22.07.2019-28.00	№№	№№	6.5	305	11.2	11	284	0.4	143	85
22.07.2019-29.00	№№	№№	1.4	441	1.3	13.8	247	0.3	86.1	86.1
22.07.2019-30.00	№№	№№	2.4	385	12.3	10.8	278	0.8	183	86.8
22.07.2019-31.00	№№	№№	1.6	411	49.2	1.5	27	0.8	22	88.1
22.07.2019-32.00	№№	№№	1.6	477	77.6	1.5	27	2	233	87.1
22.07.2019-33.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-34.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-35.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-36.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-37.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-38.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-39.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-40.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-41.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-42.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-43.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-44.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-45.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-46.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-47.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-48.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-49.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-50.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-51.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-52.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-53.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-54.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-55.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-56.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-57.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-58.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-59.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-60.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-61.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-62.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-63.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-64.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-65.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-66.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-67.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-68.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-69.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-70.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-71.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-72.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-73.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-74.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-75.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-76.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-77.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-78.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-79.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-80.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-81.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-82.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-83.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-84.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-85.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-86.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-87.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-88.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-89.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-90.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-91.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-92.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-93.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-94.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-95.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-96.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-97.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-98.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-99.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3
22.07.2019-100.00	№№	№№	12.8	411	88.1	4.2	41	2.2	288	88.3

01.02.2019.1500	NeČrna	NeČrna	9190	8,6	330	117,1	34,9	933	0,7	31,6	31,4
01.02.2019.1600	NeČrna	NeČrna	9140	9,1	372	118,2	14,1	36	1,1	32,4	29,7
01.02.2019.1700	NeČrna	NeČrna	9140	8,1	407	109,4	17,9	48	1,1	32,4	30,1
01.02.2019.1800	NeČrna	NeČrna	9140	8,7	492	40,1	80,2	268	1,4	30,1	63,2
01.02.2019.1900	NeČrna	NeČrna	9190	7,5	457	40,1	80,2	278	1,3	29,8	69,8
01.02.2019.2000	NeČrna	NeČrna	9140	6,8	331	30,3	24,1	292	1,3	21,9	72,1
01.02.2019.2100	NeČrna	NeČrna	9140	6,6	219	21,4	17,9	17	1,1	21,9	72,1
01.02.2019.2200	NeČrna	NeČrna	9140	6,6	260	22,4	22	269	1,1	19,4	80,2
01.02.2019.2300	NeČrna	NeČrna	9140	6,5	289	21,7	20,6	269	1,2	19	80,7
02.02.2019.0000	NeČrna	NeČrna	9140	7,3	282	24	15,3	271	1,1	16,8	80,2
02.02.2019.0100	NeČrna	NeČrna	9140	7,2	212	21,2	14,8	269	1,1	16,8	80,2
02.02.2019.0200	NeČrna	NeČrna	9140	7,1	268	22	22,6	269	0,8	16,2	80,2
02.02.2019.0300	NeČrna	NeČrna	9140	7,3	430	16,1	14,4	267	0,4	16,6	87,7
02.02.2019.0400	NeČrna	NeČrna	9140	6,9	337	17,9	21	268	0,4	20,2	80,9
02.02.2019.0500	NeČrna	NeČrna	9140	6,5	377	17,7	14	26	1,1	17,4	80,2
02.02.2019.0600	NeČrna	NeČrna	9140	6,5	458	84,9	10,2	35	0,8	26,8	52,8
02.02.2019.0700	NeČrna	NeČrna	9140	6,7	444	110,3	5,2	264	0,5	26,7	46,4
02.02.2019.0800	NeČrna	NeČrna	9140	10,7	456	118,1	14,7	35	0,8	30,4	30,1
02.02.2019.0900	NeČrna	NeČrna	9140	10,4	424	128,3	12,8	34	0,7	30,4	30,1
02.02.2019.1000	NeČrna	NeČrna	9140	9,5	414	154,7	20,5	368	0,7	20,2	34,3
02.02.2019.1100	NeČrna	NeČrna	9140	6,7	444	110,3	22,3	327	0,7	30,8	5
02.02.2019.1200	NeČrna	NeČrna	9140	8,1	440	104,9	35,6	280	0,6	30,1	27,2
02.02.2019.1300	NeČrna	NeČrna	9140	8,1	477	90,1	31,4	268	0,6	30,8	26,8
02.02.2019.1400	NeČrna	NeČrna	9140	10,3	442	80,6	26,1	265	0,8	26,5	40,8
02.02.2019.1500	NeČrna	NeČrna	9140	9,5	360	75,1	21,3	311	0,4	23,0	50,0
02.02.2019.1600	NeČrna	NeČrna	9140	9,5	360	75,1	21,3	311	0,4	23,0	50,0
02.02.2019.1700	NeČrna	NeČrna	9140	7,8	337	58,4	33,1	47	1,6	20,8	80,2
02.02.2019.1800	NeČrna	NeČrna	9140	11,3	317	54,2	5,3	16	0,7	16,0	66,2
02.02.2019.1900	NeČrna	NeČrna	9140	9,5	360	75,1	21,3	311	0,4	23,0	50,0
02.02.2019.2000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	303	57,2	8,5	343	0,4	16,8	64,5
02.02.2019.2100	NeČrna	NeČrna	9140	12,6	291	64,6	1	26	2,8	20,1	59,2
02.02.2019.2200	NeČrna	NeČrna	9140	12,8	278	67,8	0,5	1	1,1	16,4	65,6
02.02.2019.2300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0400	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0500	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0600	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0700	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0800	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.0900	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1400	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1500	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1600	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1700	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1800	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.1900	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.2000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.2100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.2200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
03.02.2019.2300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0400	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0500	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0600	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0700	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0800	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.0900	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1400	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1500	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1600	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1700	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1800	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.1900	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.2000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.2100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.2200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
04.02.2019.2300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0400	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0500	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0600	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0700	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0800	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.0900	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1400	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1500	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1600	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1700	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1800	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.1900	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.2000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.2100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.2200	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
05.02.2019.2300	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
06.02.2019.0000	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29	2,2	20,1	54,6
06.02.2019.0100	NeČrna	NeČrna	9140	11,9	227	8,8	11	29			

11.02.20191800	6	10	21.2	15.1	490	35.6	17.2	273	1.2	194	766
11.02.20192000	5.1	8.9	17	15.1	445	33.9	11.6	282	0.9	19	847
11.02.20192100	7.1	7.1	15.3	14.9	361	34.2	11.4	282	1.1	17	848
11.02.20192200	2.3	3.1	6.9	14.1	232	24.4	10.9	285	0.8	10.7	859
11.02.20192400	4.1	4.1	7	14.6	153	10.7	8.7	287	0.9	5	89
12.02.20190100	2.5	2.7	6.1	14.3	212	4.5	2.2	286	0.7	16	867
12.02.20190300	6	6	7	14.4	244	4.4	4	287	0.8	11	868
12.02.20190400	5.7	7.9	10.5	11.9	288	4.5	12.5	288	0.2	136	865
12.02.20190500	6.1	10.9	20.2	12.3	281	6.9	10.3	289	0.3	122	862
12.02.20190600	11.9	7.1	20.5	12.4	344	9.1	14	284	0.6	120	871
12.02.20190700	20.4	20.6	14.4	12.4	244	10.4	14.7	284	0.4	11	871
12.02.20190800	10.9	10.9	30.5	12.4	340	48.8	12.8	285	0.4	10.7	864
12.02.20191000	5.1	10.4	20.2	8	281	8.1	6.1	282	0.4	20.1	85
12.02.20191100	3.2	9.2	14	13.2	286	84.4	1.5	40	0.4	24.4	20
12.02.20191200	10.4	10.4	10.3	13	104.4	10.4	2.7	40	0.4	10.4	20
12.02.20191300	2.5	11.2	10.6	11.7	288	11.6	10.8	46	1	27.2	36.2
12.02.20191400	3.5	10.1	10.4	13	281	119.6	10	40	1	27.2	36.2
12.02.20191500	5.9	14.3	23.2	12.2	321	88.5	12.1	300	0.6	27.2	34
12.02.20191600	10.4	17.4	14.4	12.4	344	84.1	14.4	284	0.4	10.4	20
12.02.20191700	9.5	15.5	21.9	12.9	307	30.6	17.9	272	0.4	10.8	40.1
12.02.20192000	3.6	9	12.6	12.9	286	30.2	14.8	282	1.1	10.2	71.3
12.02.20192100	3.8	5.9	11.6	12.9	240	43.6	9.7	282	1.4	13.3	70.1
12.02.20192200	4	4	4	13	244	4.4	4.4	284	0.4	14.4	71
12.02.20192300	2.1	3.2	6.4	13.1	223	23.2	8.7	273	1.1	14	83.8
12.02.20192400	1.6	3.1	5.9	13.2	223	23.2	1.7	276	0.8	13.8	87
13.02.20190100	2.1	3.2	6.4	13.1	223	23.2	8.7	273	1.1	14	83.8
13.02.20190200	2.5	4.1	7.6	11.3	244	14.7	9.9	230	0.3	13.0	80.2
13.02.20190300	6	6.1	11.9	11.4	244	14.7	9.9	230	0.3	13.0	80.4
13.02.20190400	3.4	4.8	12.2	20.3	2.4	11.9	268	0.8	11.9	80.3	
13.02.20190500	3.8	4.3	10.1	12.4	286	5.4	10	264	0.9	11.4	90.9
13.02.20190600	10.1	7.2	21.2	12.3	403	7.4	13.3	268	0.7	11.2	97
13.02.20190700	40.1	20.2	83.3	13.2	621	2.3	10.4	327	0.3	12.4	90.3
13.02.20190800	10.7	10.7	104.4	13.4	269	14.4	20.9	309	0.4	10.4	90.4
13.02.20191000	4.8	9.8	23	13.6	341	103.4	27.6	31	1	23.4	40.7
13.02.20191100	3.1	11.5	10.4	13.6	332	139	6.2	48	1.2	20.1	42.7
13.02.20191200	2.6	8.2	13.5	13.1	286	128.4	12.9	74	0.7	20.9	30.7
13.02.20191300	6	10.4	14.8	12.9	244	10.7	10.7	100	0.4	10.7	30.7
13.02.20191400	6.4	10.7	20.6	13.2	289	11.6	10.7	262	1.4	27.3	33.7
13.02.20191500	8	10.1	17.4	14	286	10	10.7	262	1.4	27.3	33.7
13.02.20191600	6.1	10.9	20.2	13.2	273	80.9	15.9	280	0.8	20.3	34.9
13.02.20191700	10.2	10.2	14.4	13.4	40.7	17.7	17.7	280	0.4	10.4	34.9
13.02.20192000	4.4	5.6	10.3	12.3	287	42.7	10.1	268	1.7	19.9	78
13.02.20192100	3.4	5.4	10.1	12.3	284	10.1	10.1	267	1.4	19.4	78.9
13.02.20192200	2	9	8.1	12.3	240	14.9	9.7	262	1.1	19.2	80.3
13.02.20192300	3.1	9	10.1	11.1	14.4	14.4	14.4	269	0.4	14.4	80.4
14.02.20190100	2.2	3.5	6.9	13.3	236	15.5	9	263	1	16.7	83.9
14.02.20190200	2.2	3.5	6.9	13.3	236	15.5	9	263	1	16.7	83.9
14.02.20190300	2.2	3.5	7.1	11.2	240	7.9	6.6	267	0.8	15.4	90.9
14.02.20190400	3.1	4.1	8.1	11.1	244	10.4	10.4	267	0.8	15.4	90.9
14.02.20190500	6.1	6.9	10.2	11.2	349	1.9	13.8	267	0.5	10.4	93.3
14.02.20190600	10.3	10.3	10.6	10.4	17	12.7	12.7	268	0.3	12.3	93.3
14.02.20190700	5.1	10.9	20.7	11.7	385	33.9	11.9	37	1.1	10.6	93
14.02.20190800	2.6	4.4	10.3	11.3	40.7	14.4	14.4	37	0.4	10.4	93.4
14.02.20191100	3.1	4.8	9.8	11.8	286	58.8	5.8	52	2.4	20.7	52.7
14.02.20191200	3.1	4.8	9.8	11.8	286	58.8	5.8	52	2.4	20.7	52.7
14.02.20191300	2.7	3.9	7	12.6	211	70.1	7.3	37	2.3	22.9	33.1
14.02.20191400	2.3	4.4	7.1	11.6	400	10.9	10.9	40	1.1	11.1	33.1
14.02.20191500	1.8	3.6	6.3	11.6	173	75.3	6.9	51	2.8	20.1	28.9
14.02.20191600	2.2	4.1	6.1	11.6	173	75.3	6.9	51	2.8	20.1	28.9
14.02.20191700	2.1	4.3	6.4	12.5	235	8.1	9.1	38	1.4	19.9	34.9
14.02.20191800	2.9	4.4	13.8	12.9	244	10.4	10.4	38	1.4	19.9	34.9
14.02.20191900	2.2	7.4	10.8	12.9	283	62.9	10.1	347	0.4	10.8	49.8
14.02.20192000	2.2	7.4	10.8	12.9	283	62.9	10.1	347	0.4	10.8	49.8
14.02.20192100	2.5	11	14.7	12.9	235	54.5	12.9	244	0.5	14.5	54.2
14.02.20192200	2.4	11.8	14.4	12.9	244	10.4	10.4	244	0.4	14.4	54.4
14.02.20192300	2.5	5.4	9.1	10.2	277	40.3	13.2	271	1.2	10.8	70.9
15.02.20190100	2.1	4.1	7.1	9	267	10.7	10.7	269	1	9	69
15.02.20190400	1.9	3.1	5.1	14.9	245	32.1	12.9	289	0.8	9.7	80.5
15.02.20190500	4	4	11.5	14.8	14.8	14.8	14.8	289	0.4	11.5	80.5
15.02.20190700	6.3	8.4	10.5	10.5	224	11	5.6	9.7	0.1	9.9	80.3
15.02.20190800	8.1	11.7	24.1	10.2	338	37.2	8.3	71	0.8	10.3	94.6
15.02.20190900	7.1	8.4	10.4	10.4	244	10.4	10.4	71	0.8	10.4	94.6
15.02.20191000	3.9	5.9	11.8	10.8	301	88.5	8.4	100	0.9	21.6	30.1
15.02.20191100	3.3	4.9	10.3	10.3	301	88.5	10.3	100	0.9	21.6	30.1
15.02.20191400	2.4	4.5	5.4	10.7	212	101.8	73.8	120	2	24.4	22.8
15.02.20191500	4.4	5.4	9.4	10.4	244	10.4	10.4	120	2	24.4	22.8
15.02.20191600	5.8	9.5	10.5	10.4	201	83.8	11	249	1.3	20.7	34.7
15.02.20191700	5.8	9.5	10.5	10.4	201	83.8	11	249	1.3	20.7	34.7
15.02.20191800	5.4	14.8	23.7	10.7	401	24.4	20.2	260	1.4	10.9	52.2
15.02.20191900	4.8	9	10.4	10.4	244	10.4	10.4	260	1.4	10.9	52.2
15.02.20192000	1.7	2.7	5.4	14.6	288	41.3	4.9	263	1.9	12.1	80.8
15.02.20192100	2.2	4.2	6.9	14.9	45.9	6.9	6.9	263	1.9	12.1	80.8
15.02.20192400	2.4	2.7	6.5	14.8	224	30.7	6.3	264	0.9	11.2	80.8
16.02.20190100	1.9	3.9	6.9	14.4	14.4	14.4	14.4	267	0.7	10.7	80.7
16.02.20190300	1.9	3.3	8.2	10.1	192	8.6	5.7	269	0.8	10.2	80.2
16.02.20190400	2.5	4.5	6.6	10.2	192	8.6	5.7	269	0.8	10.2	80.2
16.02.20190500	5.1	4.3	12.6	12.9	245	17	2.6	270	1.1	9.4	80.8
16.02.20190600	10.4	10.4	10.3	10.3	244	10.3	10.3	270	1.1	9.4	80.8
16.02.20190700	36.4	28.8	81.8	14.7	453	10.5	10.9	76	0.8	14.5	79.2
16.02.20190800	10.6	10.2	10.3	10.3	453	10.3	10.3	76	0.8	14.5	79.2
16.02.20191000	6.8	10.8	27.3	13.5	379	54.9	21	95	0.6	10.9	60.4
16.02.20191100	5.5	2.1	12.8	13.4	344	14	14	120	0.5	21.6	60.4
16.02.20191200	4.9	11	20.5	12.7	362	10.7	10.2	146	1.3	20.5	40.5
16.02.20191300	4.7	10.2	17	10.2	102.8	10.7	10.7	146	1.3	20.5	40.5
16.02.20191400	4.9	8.3	10.7	13.4	280	100.2	12.6	213	2.4	20.9	30.8
16.02.20191500	5.5	10.5	10.8	13.2	280	100.2	12.6	213	2.4	20.9	30.8
16.02.20191600	11	28.6	40.4	13.8	485	84.4	12.5	268	0.7	24.1	40.4
16.02.20191700	6.1	14.3	10.5	10.5	380	10.2	10.4	267	0.4	11	40.7
16.02.20192000	4.3	11.5	10.1	13.7	455	55.5	14	263	1.2	20.2	43.5
16.02.20192100	4.2	1	12.3	14.4	31.3	14.4	14.4	268	1.4	21.8	43.9
16.02.20192200	2	4.8	7.8	13.9	336	80.3	9.5	249	0.5	10.8	39.9
16.02.20192400	3	4.9	8	13.9	336	80.3	9.5	249	0.5	10.8	39.9
17.02.20190100	1.7	3.3	5.4	13.6	288	47.3	3.4	253	0.4	10.1	47.8
17.02.20190200	2.3	4.7	8.1	14	282	10.2	10.2	253	0.4	10.2	47.1
17.02.20190300	2.4	5.7	9.3	11.2	244	38.6	10.5	260	0.4	17.5	70.5
17.02.20190400	7.6	20.3	28	11.9	479	11.3	10.8	85	0.1	10.8	91.7
17.02.20190500	24.8	24.8	10.4	10.4	507	10.4	10.4	234	0.3	10.4	91.7
17.02.20190600	6.8	11.8	21.9	11.8	314	32.7	11.5				

21.09.2019 23:00	Nedra	Nedra	Nedra	131	59	259	8,7	266	59	7,4	80,1
21.09.2019 24:00	Nedra	Nedra	Nedra	161	85	313	8,4	275	1,1	8,9	83,1
21.09.2019 01:00	Nedra	Nedra	Nedra	184	111	355	8,8	271	0,8	8,1	83,1
21.09.2019 02:00	Nedra	Nedra	Nedra	113	59	259	8,7	266	59	7,4	80,1
21.09.2019 03:00	Nedra	Nedra	Nedra	124	120	340	9,6	271	0,4	1	89,9
21.09.2019 04:00	Nedra	Nedra	Nedra	194	120	314	9,5	269	0,8	4,5	89,9
21.09.2019 05:00	Nedra	Nedra	Nedra	15	339	208	5,5	279	0,8	4,3	91,8
21.09.2019 06:00	Nedra	Nedra	Nedra	153,5	277	178	3,6	277	0,5	4,2	91,8
21.09.2019 07:00	Nedra	Nedra	Nedra	168	458	179	4,1	278	0,8	8,8	91,8
21.09.2019 08:00	Nedra	Nedra	Nedra	163	458	179	4,1	278	0,8	8,8	91,8
21.09.2019 09:00	Nedra	Nedra	Nedra	127	236	207	9,3	79	0,7	11,6	88,1
21.09.2019 10:00	Nedra	Nedra	Nedra	12	193	164	19,8	85	0,7	15	34,1
21.09.2019 11:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,7	4	118	165	1,1	1,1	15,8	28,1
21.09.2019 12:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
21.09.2019 13:00	Nedra	Nedra	Nedra	3,4	36	862	15,9	165	0,8	21,8	23,8
21.09.2019 14:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	42	556	3,6	272	1,2	7,7	81,4
21.09.2019 15:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,7	208	444	42,4	286	1,1	11,6	43,4
21.09.2019 16:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
21.09.2019 17:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
21.09.2019 18:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
21.09.2019 19:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
21.09.2019 20:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
21.09.2019 21:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
21.09.2019 22:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
21.09.2019 23:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
22.09.2019 00:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
22.09.2019 01:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
22.09.2019 02:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
22.09.2019 03:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
22.09.2019 04:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
22.09.2019 05:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
22.09.2019 06:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
22.09.2019 07:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
22.09.2019 08:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
22.09.2019 09:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
22.09.2019 10:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
22.09.2019 11:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
22.09.2019 12:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
22.09.2019 13:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
22.09.2019 14:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
22.09.2019 15:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
22.09.2019 16:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
22.09.2019 17:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
22.09.2019 18:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
22.09.2019 19:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
22.09.2019 20:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
22.09.2019 21:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
22.09.2019 22:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
22.09.2019 23:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
23.09.2019 00:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
23.09.2019 01:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
23.09.2019 02:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
23.09.2019 03:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
23.09.2019 04:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
23.09.2019 05:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
23.09.2019 06:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
23.09.2019 07:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
23.09.2019 08:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
23.09.2019 09:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
23.09.2019 10:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
23.09.2019 11:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
23.09.2019 12:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
23.09.2019 13:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
23.09.2019 14:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
23.09.2019 15:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
23.09.2019 16:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
23.09.2019 17:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
23.09.2019 18:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
23.09.2019 19:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
23.09.2019 20:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
23.09.2019 21:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
23.09.2019 22:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
23.09.2019 23:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
24.09.2019 00:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
24.09.2019 01:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
24.09.2019 02:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
24.09.2019 03:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
24.09.2019 04:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
24.09.2019 05:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
24.09.2019 06:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
24.09.2019 07:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
24.09.2019 08:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
24.09.2019 09:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
24.09.2019 10:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
24.09.2019 11:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
24.09.2019 12:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
24.09.2019 13:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
24.09.2019 14:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
24.09.2019 15:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
24.09.2019 16:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
24.09.2019 17:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
24.09.2019 18:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
24.09.2019 19:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
24.09.2019 20:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
24.09.2019 21:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
24.09.2019 22:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
24.09.2019 23:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
25.09.2019 00:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
25.09.2019 01:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
25.09.2019 02:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
25.09.2019 03:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
25.09.2019 04:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
25.09.2019 05:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
25.09.2019 06:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
25.09.2019 07:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
25.09.2019 08:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,7	77	827	17,7	181	0,8	21,3	23,8
25.09.2019 09:00	Nedra	Nedra	Nedra	10,8	26	847	17,7	165	0,4	21,3	23,8
25.09.2019 10:00	Nedra	Nedra	Nedra	11,2	107	421	26,9	279	1,4	12,1	43,4
25.09.2019 11:00	Nedra	Nedra	Nedra	8,6	72	464	14,1	275	1,5	11,4	47,5
25.09.2019 12:00	Nedra	Nedra	Nedra	9,2	42	464	16,8	271	1,2	10,2	71,5
25.09.2019 13:00	Ned										

02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	13.8	135	0.7	14	265	0.9	8.7	88.2
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	14.8	148	0.8	14	272	0.9	8.8	88.3
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	15.8	158	0.8	14	279	0.9	8.9	88.4
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	16.8	168	0.9	14	286	0.9	9.0	88.5
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	17.8	178	0.9	14	293	0.9	9.1	88.6
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	18.8	188	1.0	14	300	0.9	9.2	88.7
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	19.8	198	1.0	14	307	0.9	9.3	88.8
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	20.8	208	1.0	14	314	0.9	9.4	88.9
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	21.8	218	1.1	14	321	0.9	9.5	89.0
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	22.8	228	1.1	14	328	0.9	9.6	89.1
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	23.8	238	1.1	14	335	0.9	9.7	89.2
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	24.8	248	1.2	14	342	0.9	9.8	89.3
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	25.8	258	1.2	14	349	0.9	9.9	89.4
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	26.8	268	1.2	14	356	0.9	10.0	89.5
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	27.8	278	1.3	14	363	0.9	10.1	89.6
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	28.8	288	1.3	14	370	0.9	10.2	89.7
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	29.8	298	1.3	14	377	0.9	10.3	89.8
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	30.8	308	1.4	14	384	0.9	10.4	89.9
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	31.8	318	1.4	14	391	0.9	10.5	90.0
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	32.8	328	1.4	14	398	0.9	10.6	90.1
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	33.8	338	1.5	14	405	0.9	10.7	90.2
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	34.8	348	1.5	14	412	0.9	10.8	90.3
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	35.8	358	1.5	14	419	0.9	10.9	90.4
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	36.8	368	1.6	14	426	0.9	11.0	90.5
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	37.8	378	1.6	14	433	0.9	11.1	90.6
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	38.8	388	1.6	14	440	0.9	11.2	90.7
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	39.8	398	1.7	14	447	0.9	11.3	90.8
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	40.8	408	1.7	14	454	0.9	11.4	90.9
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	41.8	418	1.7	14	461	0.9	11.5	91.0
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	42.8	428	1.8	14	468	0.9	11.6	91.1
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	43.8	438	1.8	14	475	0.9	11.7	91.2
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	44.8	448	1.8	14	482	0.9	11.8	91.3
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	45.8	458	1.9	14	489	0.9	11.9	91.4
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	46.8	468	1.9	14	496	0.9	12.0	91.5
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	47.8	478	1.9	14	503	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	48.8	488	2.0	14	510	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	49.8	498	2.0	14	517	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	50.8	508	2.0	14	524	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	51.8	518	2.1	14	531	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	52.8	528	2.1	14	538	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	53.8	538	2.1	14	545	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	54.8	548	2.2	14	552	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	55.8	558	2.2	14	559	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	56.8	568	2.2	14	566	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	57.8	578	2.3	14	573	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	58.8	588	2.3	14	580	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	59.8	598	2.3	14	587	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	60.8	608	2.4	14	594	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	61.8	618	2.4	14	601	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	62.8	628	2.4	14	608	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	63.8	638	2.5	14	615	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	64.8	648	2.5	14	622	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	65.8	658	2.5	14	629	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	66.8	668	2.6	14	636	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	67.8	678	2.6	14	643	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	68.8	688	2.6	14	650	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	69.8	698	2.7	14	657	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	70.8	708	2.7	14	664	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	71.8	718	2.7	14	671	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	72.8	728	2.8	14	678	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	73.8	738	2.8	14	685	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	74.8	748	2.8	14	692	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	75.8	758	2.9	14	699	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	76.8	768	2.9	14	706	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	77.8	778	2.9	14	713	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	78.8	788	3.0	14	720	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	79.8	798	3.0	14	727	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	80.8	808	3.0	14	734	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	81.8	818	3.1	14	741	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	82.8	828	3.1	14	748	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	83.8	838	3.1	14	755	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	84.8	848	3.2	14	762	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	85.8	858	3.2	14	769	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	86.8	868	3.2	14	776	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	87.8	878	3.3	14	783	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	88.8	888	3.3	14	790	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	89.8	898	3.3	14	797	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	90.8	908	3.4	14	804	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	91.8	918	3.4	14	811	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	92.8	928	3.4	14	818	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	93.8	938	3.5	14	825	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	94.8	948	3.5	14	832	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	95.8	958	3.5	14	839	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	96.8	968	3.6	14	846	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	97.8	978	3.6	14	853	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	98.8	988	3.6	14	860	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	99.8	998	3.7	14	867	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	100.8	1008	3.7	14	874	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	101.8	1018	3.7	14	881	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	102.8	1028	3.8	14	888	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	103.8	1038	3.8	14	895	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	104.8	1048	3.8	14	902	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	105.8	1058	3.9	14	909	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	106.8	1068	3.9	14	916	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	107.8	1078	3.9	14	923	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	108.8	1088	4.0	14	930	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	109.8	1098	4.0	14	937	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	110.8	1108	4.0	14	944	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	111.8	1118	4.1	14	951	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	112.8	1128	4.1	14	958	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	113.8	1138	4.1	14	965	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	114.8	1148	4.2	14	972	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	115.8	1158	4.2	14	979	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	116.8	1168	4.2	14	986	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	117.8	1178	4.3	14	993	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	118.8	1188	4.3	14	1000	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	119.8	1198	4.3	14	1007	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	120.8	1208	4.4	14	1014	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	121.8	1218	4.4	14	1021	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	122.8	1228	4.4	14	1028	0.9		
02.02.2019-03.00	Neufahrer	Neufahrer	Neufahrer	123.8	1238	4.5	14	1035	0.9		
02.02.201											

01-11-2019-1550	8	22.1	34.4	2.8	214	53.8	12.1	178	1.2	16.8	44.8	
01-11-2019-1600	12.9	27.2	45.4	1.9	244	53.8	18	188	0.8	15.3	45.5	
01-11-2019-1650	16.7	35.3	61	4.3	716	26.3	18	188	0.8	7.4	46	
01-11-2019-1700	8.3	26.5	46.2	5.3	1051	15.7	87	88.6	24.4	6.8	41	
01-11-2019-2000	8	26.5	46.2	5.3	1051	15.7	87	88.6	24.4	6.8	41	
01-11-2019-2100	8	26.5	46.1	14.8	1506	11.1	45	271	0.9	1.4	75.9	
01-11-2019-2200	8	26.7	46.8	7	1177	16.9	69.1	73	0.1	0.4	84.4	
01-11-2019-2300	2.3	23.3	24.5	18	1180	6.1	41.6	264	0.3	2.4	76.5	
02-11-2019-0100	6.2	26.7	45.1	5.4	1053	5.5	85.7	267	0.4	3.7	75.7	
02-11-2019-0200	7.9	33.4	45.5	15.4	1070	0.5	67.4	293	0.5	2.5	82.3	
02-11-2019-0300	6.6	26.9	45.8	9	784	0.4	47.1	271	0.1	4.4	84	
02-11-2019-0400	9	8.3	13.3	193	24.1	21	196	0.4	6.4	74.1		
02-11-2019-0500	16.5	11.4	15.4	7	357	26.5	22.7	171	0.9	5.3	78.8	
02-11-2019-0600	4.2	14.4	20.8	11.9	280	27.4	26.5	156	1.2	5.3	79	
02-11-2019-0700	4	11.8	16.3	16.8	244	16.1	16.1	161	1	5.1	84.7	
02-11-2019-0800	8.9	14.1	25.7	9.2	336	24.6	25.2	174	1.1	5	82.6	
02-11-2019-0900	14.1	17.5	26.1	8.2	378	16.1	14.2	161	1	6.1	84.2	
02-11-2019-1000	12.4	16.7	37.2	9.1	320	16.6	12.4	172	1.3	2.4	84.5	
02-11-2019-1100	12.5	16.8	34.4	7.4	346	16.8	16.8	168	1	5.1	84.4	
02-11-2019-1200	15.1	24.1	52.4	4	380	14.1	23.2	152	0.7	6.1	84.1	
02-11-2019-1300	16.8	25.2	4.1	389	6.5	22.7	154	0.2	6.5	84.4		
02-11-2019-1400	16.7	26.3	53.9	6.4	684	7.1	42.1	248	0.5	6.4	84.2	
02-11-2019-1500	16.8	26.4	44.3	6.1	684	7.1	42.1	248	0.5	6.4	84.2	
02-11-2019-1600	4	26.4	26.6	4.4	252	1.4	23.5	46	0.2	6.3	87	
02-11-2019-1700	6.2	35.2	35.6	4	312	0.8	3.5	46	0.1	6.3	87	
02-11-2019-1800	3.6	32	27.9	4.4	436	0.7	24.7	270	0	6.4	87	
02-11-2019-1900	3.4	26.4	26.4	4.4	436	0.7	24.7	270	0	6.4	87	
03-11-2019-0100	3.4	15.4	25.5	3.1	341	1.8	21.3	264	0.2	6.9	87	
03-11-2019-0200	2.4	12.9	16.9	6.2	373	0.6	15.6	156	0	7.5	87	
03-11-2019-0300	4	1	16.8	4.4	436	0.8	17.1	262	0	6.9	87	
03-11-2019-0400	3.5	14.4	16.8	5.2	432	6.1	15.9	156	0.2	8	87	
03-11-2019-0500	2.5	16.8	16.4	5.3	339	7.4	15.9	164	0.2	8.2	87	
03-11-2019-0600	7.2	14.5	20.5	4.5	446	5.1	17.5	145	0.2	9.5	87	
03-11-2019-0700	11.2	14.1	5.3	339	16.3	22.1	15.3	15.3	0.4	9.5	87	
03-11-2019-0800	16.5	16.9	46.8	5.3	536	9.4	16.7	153	0.4	10.7	87	
03-11-2019-0900	12.8	16.8	16.8	5.2	536	10.2	16.3	15.3	0.5	10.4	87	
03-11-2019-1000	11.8	15.7	30.6	5.4	544	13	27.4	175	0.9	12.3	86.9	
03-11-2019-1100	11.8	15.7	30.6	5.4	544	13	27.4	175	0.9	12.3	86.9	
03-11-2019-1200	24	31.1	67.8	5.8	733	5.1	26.9	155	0.1	13.2	91.8	
03-11-2019-1300	62.3	31	112.2	6.5	1181	6.7	16.8	16.8	0.6	13.2	91.8	
03-11-2019-1400	53.1	27.9	188.4	10.8	1620	0.4	35.6	237	0.1	13.4	86.4	
03-11-2019-1500	18.8	4	16.8	8.4	436	0.4	16.8	16.8	0.1	13.4	86.4	
03-11-2019-1600	5.9	16.7	25.7	7.2	636	5.6	21.9	164	1	13.4	86.9	
03-11-2019-1700	8.1	14.4	16.8	4	436	16.3	31.7	16.8	0.3	13.4	86.9	
03-11-2019-1800	1.1	11.8	13.4	5.6	454	14.1	23.3	162	0.7	13.7	86.7	
03-11-2019-1900	4.4	16.8	16.8	5.4	436	16.8	16.8	16.8	0.1	13.4	86.9	
04-11-2019-0100	1.1	8.4	9.8	3.8	310	16.1	11.8	166	0.9	13.8	84.5	
04-11-2019-0200	1.1	8.4	9.8	3.8	310	16.1	11.8	166	0.9	13.8	84.5	
04-11-2019-0300	0.9	7.1	6.5	3.1	336	22.3	19	177	1.1	13.9	91.5	
04-11-2019-0400	1	7.3	16.3	3.6	436	16.8	16.8	16.8	0.1	13.9	91.5	
04-11-2019-0500	12.8	16.3	36.9	4.1	736	22.5	13.8	191	1	13.7	86.6	
04-11-2019-0600	45.2	7.7	86.4	4	1036	16.8	16.8	16.8	0.5	13.6	86.5	
04-11-2019-0700	63	37.5	103.3	5.9	710	0.4	35.3	139	0.3	13.2	85.3	
04-11-2019-0800	32.8	46.4	86.4	6.4	684	16.8	16.8	16.8	0.7	13.4	86.4	
04-11-2019-0900	21.2	35.2	85.7	5.8	684	0.4	26.3	63	0.1	13.8	87	
04-11-2019-1000	24.4	35.6	86.4	7	636	16.8	16.8	16.8	0.1	13.2	87	
04-11-2019-1100	43	30.9	103.8	5.4	740	2.5	23.9	97	0.7	14.4	87	
04-11-2019-1200	14.2	43.1	4.4	636	16.8	16.8	16.8	16.8	0.1	13.2	87	
04-11-2019-1300	25.9	28.4	86.1	6.2	686	11.7	16.7	236	0.7	14.6	87	
04-11-2019-1400	46.1	26.1	76.7	1.1	1186	16.7	16.7	16.7	0.4	14.2	87	
04-11-2019-1500	5.5	13.7	33.1	6.3	124	20	21.8	249	1.9	15.2	86.4	
04-11-2019-1600	9.4	16.7	4.4	4.4	472	16.8	16.8	16.8	0.7	14.7	87	
04-11-2019-1700	4.6	14	21.1	6.5	684	17.8	16.7	245	0.7	15.4	86.3	
04-11-2019-1800	2.1	16.8	16.8	6.3	636	16.8	16.8	16.8	0.3	15.1	86.6	
04-11-2019-1900	4.5	14.1	21.1	3	455	22	11.9	117	0.5	8.4	82.3	
05-11-2019-0100	1.5	21.4	21.4	3	399	16.8	16.8	16.8	0.4	15.4	86.4	
05-11-2019-0200	1.5	16.9	12.9	5.5	310	16.8	12.8	201	1.3	9.7	87	
05-11-2019-0300	1.4	12.2	12.2	4.4	340	16.7	16.8	16.8	0.1	15.2	87	
05-11-2019-0400	1.7	11.1	12.7	5.1	344	7.1	11.9	149	0.2	9.9	87	
05-11-2019-0500	1.8	16.4	16.4	4.4	436	16.8	16.8	16.8	0.1	15.4	87	
05-11-2019-0600	24.6	16.6	36.4	6.1	645	8.7	17.7	230	0.4	15.3	86.8	
05-11-2019-0700	12.9	16.6	25.8	6.8	16.5	16.8	16.8	16.8	0.1	15.2	86.5	
05-11-2019-0800	9.5	13.5	26.4	5.8	432	17.5	8.8	137	1.4	15.8	86.2	
05-11-2019-0900	7.1	14.4	44.4	5.4	1467	16.8	16.8	16.8	0.1	15.4	86.4	
05-11-2019-1000	6.1	11.6	20.9	6.4	416	16.8	22.6	237	1	15.2	87.2	
05-11-2019-1100	14.1	14.4	7	4.4	450	15.3	35.3	280	0.3	16.2	86.8	
05-11-2019-1200	19	30.9	30.9	5.7	636	13.5	33	243	0.4	13.2	86.3	
05-11-2019-1300	18.1	26.4	46.4	6.4	636	16.8	16.8	16.8	0.1	15.4	86.4	
05-11-2019-1400	27.6	21.4	63.7	10.2	1276	1.5	41.7	246	0.9	12.7	85.5	
05-11-2019-1500	27	25.4	8.8	11.7	1246	16.8	16.8	16.8	0.7	15.2	87	
05-11-2019-1600	19.2	23.6	53.1	12.8	124	0.4	53.8	277	0.5	12.7	87	
05-11-2019-1700	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	0.1	15.4	86.4	
05-11-2019-1800	1.7	15.1	15.7	9.4	493	24.3	16.6	172	0.8	13.6	87	
05-11-2019-1900	0.2	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	0.1	15.2	87	
06-11-2019-0100	0.7	7.1	8.1	2	372	45.2	5	157	0.8	13.8	87	
06-11-2019-0200	4	4	4	4	340	16.8	16.8	16.8	0.1	15.4	87	
06-11-2019-0300	5	3.4	3.4	3.6	355	53.8	5.9	236	1.5	13.5	86.4	
06-11-2019-0400	4.5	4.5	4.5	3.6	367	16.8	16.8	16.8	0.7	15.1	87	
06-11-2019-0500	0.3	6.7	7.9	4.1	416	36.3	2.9	240	1.5	12.8	85.5	
06-11-2019-0600	6.1	12.5	21.8	4.1	416	16.8	16.8	16.8	0.1	15.2	86.9	
06-11-2019-0700	27	25.4	8.8	11.7	1246	16.8	16.8	16.8	0.7	15.2	87	
06-11-2019-0800	NotData	NotData	NotData	NotData	9	739	16.9	6.2	225	1.5	11.8	86
06-11-2019-0900	NotData	NotData	NotData	NotData	9	739	16.9	6.2	225	1.5	11.8	86
06-11-2019-1000	NotData	NotData	NotData	NotData	6.3	450	36.8	2.7	237	1.5	12.9	73.4
06-11-2019-1100	NotData	NotData	NotData	NotData	5.3	366	16.8	4.6	24.8	4.5	15.1	86.4
06-11-2019-1200	NotData	NotData	NotData	NotData	4.7	365	46.6	6	63	1.3	15.1	85.8
06-11-2019-1300	NotData	NotData	NotData	NotData	3	362	16.8	16.8	16.8	0.1	15.4	86.4
06-11-2019-1400	NotData	NotData	NotData	NotData	4.2	430	36.1	16.9	21.4	1.4	13.6	86.8
06-11-2019-1500	NotData	NotData	NotData	NotData	5.4	611	16.4	2.2	233	1.2	15.4	86.2
06-11-2019-1600	NotData	NotData	NotData	NotData	10.3	897	6.2	26.1	250	0.2	16.4	86.9
06-11-2019-1700	NotData	NotData	NotData	NotData	10.7	1074	16.4	16.4	16.4	0.1	15.4	86.4
06-11-2019-1800	NotData	NotData	NotData	NotData	16.3	997	6.2	26.1	250	0.2	16.4	86.9
06-11-2019-1900	NotData	NotData	NotData	NotData	15.5	1036	0.5	33.7	260	0.5	8.1	86.8
07-11-2019-0100	NotData	NotData	NotData	NotData	17.5	1036	0.5	33.7	262	0.4	7.1	86.4
07-11-2019-0200	NotData	NotData	NotData	NotData	19	1033	0.5	23.9	262	0.6	7	86.6
07-11-2019-0300	NotData	NotData	NotData	NotData	16.7	1155	16.8	16.8	16.8	0.4	8.6	86.8
07-11-2019-0400	NotData	NotData	NotData	NotData								

21-11-2018-2330	17.8	8.4	35.3	11.2	1170	0.4	51.6	289	0.1	16.2	87
21-11-2018-2400	14.8	10.5	33.2	11.1	1127	0.4	55.4	228	0.1	8.5	869
21-11-2018-2430	11.3	8.4	24.3	11.2	891	0.4	66.1	171	0.1	8.9	868
21-11-2018-2500	11.3	6.1	23.5	10.5	235	0.4	158.9	286	0.9	8	897
21-11-2018-2540	8.4	5.2	18.7	10.9	185	0.4	167	287	0.9	8	897
21-11-2018-2600	5.5	5.2	15.1	11.1	690	0.4	8.7	287	0.5	5.9	897
21-11-2018-2630	5.5	5.5	20.2	14.1	697	0.4	10.7	287	0.1	11.1	897
21-11-2018-2640	56.9	2.1	155.2	14.4	1104	0.9	152.2	286	0.1	5.7	897
21-11-2018-2650	56.4	24.4	85.2	9	1120	0.9	24.9	287	0	6.3	897
21-11-2018-1000	25.4	24.2	65.1	11.4	632	4.5	23.5	370	0	9.3	895
21-11-2018-1030	25.4	24.7	65.1	11.3	634	4.5	23.5	370	0	9.3	895
21-11-2018-1040	25.4	24.7	65.1	11.3	634	4.5	23.5	370	0	9.3	895
21-11-2018-1050	3.4	5.2	7.5	6.8	284	155.9	8.5	84	0.3	10.8	785
21-11-2018-1400	3.4	15.7	17.5	4.8	288	165.4	15.4	1	0.2	11.1	781
21-11-2018-1500	6.3	12.0	20.2	4.8	244	20	13	86	0.5	11.2	781
21-11-2018-1530	6.3	12.7	181.1	4.8	244	17	13	86	0.5	11.2	781
21-11-2018-1540	40.1	21.5	87.4	6.1	1458	1	75.4	286	1.1	5.1	806
21-11-2018-1550	35.8	18.4	57.7	7.8	1526	1	75.1	272	1	6.2	804
21-11-2018-2000	NoData	NoData	NoData	5.9	1472	0.7	62.5	272	0.9	5.7	805
21-11-2018-2030	NoData	NoData	NoData	15.9	1214	0.7	62.5	272	0.9	5.7	805
21-11-2018-2100	NoData	NoData	NoData	15.1	1207	1.3	28.4	271	0.4	4.6	848
21-11-2018-2130	NoData	NoData	NoData	15.1	1413	0.4	35.7	285	0.1	5.9	848
21-11-2018-2140	NoData	NoData	NoData	15.3	1193	0.4	12.9	285	0.9	3.8	859
21-11-2018-2150	NoData	NoData	NoData	4.8	687	0.4	7	27	0.1	5.3	859
21-11-2018-2200	NoData	NoData	NoData	4.8	688	0.4	17	281	0.2	5.3	859
21-11-2018-2230	NoData	NoData	NoData	4.3	520	0.4	13.4	273	0.3	5.6	865
21-11-2018-2300	NoData	NoData	NoData	2.5	571	0.4	14.9	281	0.1	5.7	862
21-11-2018-2330	NoData	NoData	NoData	2.5	571	0.4	17	280	0.1	5.7	862
21-11-2018-2340	NoData	NoData	NoData	2.5	571	0.4	17	280	0.1	5.7	862
21-11-2018-2350	NoData	NoData	NoData	2.9	587	0.9	37.7	198	0.1	6.4	87
21-11-2018-1000	CSharp	CSharp	CSharp	4.5	696	2.6	31.7	117	0.7	6.6	88
21-11-2018-1030	CSharp	CSharp	CSharp	4.5	696	2.6	31.7	117	0.7	6.6	88
21-11-2018-1400	16.5	16.8	44	5.7	285	23.5	24.3	132	0.3	16.2	684
21-11-2018-1430	16.5	16.8	44	5.7	285	23.5	24.3	132	0.3	16.2	684
21-11-2018-1450	20.6	20.9	67.6	6.7	386	7.1	35.2	140	0.2	6.3	761
21-11-2018-1500	20.6	20.9	67.6	6.7	386	7.1	35.2	140	0.2	6.3	761
21-11-2018-1530	20.6	20.9	67.6	6.7	386	7.1	35.2	140	0.2	6.3	761
21-11-2018-1540	20.6	20.9	67.6	6.7	386	7.1	35.2	140	0.2	6.3	761
21-11-2018-1550	20.6	20.9	67.6	6.7	386	7.1	35.2	140	0.2	6.3	761
21-11-2018-2100	16.5	11.8	34.2	1.3	1289	0.7	73.1	284	1	4.6	859
21-11-2018-2130	16.5	11.8	34.2	1.3	1289	0.7	73.1	284	1	4.6	859
21-11-2018-2140	4.2	4.9	11.2	7.5	886	0.4	27.9	288	1.3	2.8	935
21-11-2018-2150	4.2	4.9	11.2	7.5	886	0.4	27.9	288	1.3	2.8	935
21-11-2018-2200	0.7	4.2	5.2	6.7	710	0.5	25.2	282	1.6	1.3	936
21-11-2018-2230	0.7	4.2	5.2	6.7	710	0.5	25.2	282	1.6	1.3	936
21-11-2018-2240	2.8	6.2	10.4	7.2	432	0.6	10.4	275	0.7	2.1	932
21-11-2018-2250	2.8	6.2	10.4	7.2	432	0.6	10.4	275	0.7	2.1	932
21-11-2018-2300	2.8	6.2	10.4	7.2	432	0.6	10.4	275	0.7	2.1	932
21-11-2018-2330	2.8	6.2	10.4	7.2	432	0.6	10.4	275	0.7	2.1	932
21-11-2018-2340	2.8	6.2	10.4	7.2	432	0.6	10.4	275	0.7	2.1	932
21-11-2018-2350	2.8	6.2	10.4	7.2	432	0.6	10.4	275	0.7	2.1	932
21-11-2018-1100	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1130	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1140	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1150	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1200	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1230	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1240	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1250	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1300	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1330	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1340	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1350	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1400	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1430	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1440	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1450	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1500	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1530	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1540	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1550	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1600	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1630	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1640	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1650	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1700	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1730	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1740	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1750	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1800	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1830	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1840	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1850	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1900	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1930	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1940	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-1950	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2000	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2030	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2040	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2050	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2100	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2130	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2140	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2150	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2200	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2230	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2240	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2250	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2300	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2330	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2340	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2350	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2400	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2430	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2440	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2450	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2500	14.5	14.5	36.4	4.4	932	11.3	36.9	288	0	6.9	855
21-11-2018-2530	14.5	14.5	36.4	4.4	932						

02-12-2019-0300	WAVE	WAVE	WAVE	12.5	899	0.8	55	348	0.1	0.2	82.8
02-12-2019-0400	WAVE	WAVE	WAVE	12.5	789	1.4	51.9	110	0.1	0.3	82.8
02-12-2019-0500	WAVE	WAVE	WAVE	9.1	614	7.1	6	46.3	0.1	0.1	82.8
02-12-2019-0600	WAVE	WAVE	WAVE	6.3	516	8.1	27.7	189	0.1	-0.1	86.1
02-12-2019-0700	WAVE	WAVE	WAVE	5.3	589	7.5	16.7	86	0.1	0.1	86.1
02-12-2019-0800	WAVE	WAVE	WAVE	4	570	9.8	23.5	92	0.1	0.1	86.5
02-12-2019-0900	WAVE	WAVE	WAVE	4.4	563	16.8	1	2.3	0.1	0.1	86.4
02-12-2019-1000	WAVE	WAVE	WAVE	5.4	798	12.6	22.2	266	0.1	0.7	86.7
02-12-2019-1100	WAVE	WAVE	WAVE	5	739	11.5	12.8	133	0.1	0.9	86.2
02-12-2019-1200	WAVE	WAVE	WAVE	2	614	14.4	26.3	214	0.1	0.8	86.2
02-12-2019-1300	WAVE	WAVE	WAVE	2	670	12.5	27.7	189	0.1	0.1	86.4
02-12-2019-1400	WAVE	WAVE	WAVE	2.4	1546	11.5	49.2	233	0.1	-0.1	87.5
02-12-2019-1500	WAVE	WAVE	WAVE	5.5	1594	3.9	78.8	232	0.1	-0.1	87.6
02-12-2019-1600	WAVE	WAVE	WAVE	6.7	1755	2.1	95.3	272	0.1	-0.8	86.8
02-12-2019-1700	WAVE	WAVE	WAVE	6.7	1686	3.8	94.4	284	0.1	-0.8	86.8
02-12-2019-1800	WAVE	WAVE	WAVE	6.7	1755	1.1	107.9	281	0.1	-1.5	86.5
02-12-2019-1900	WAVE	WAVE	WAVE	26.7	173	1.9	52.9	289	0.3	-0.3	86.5
02-12-2019-2000	WAVE	WAVE	WAVE	16.2	1029	2.4	36.8	296	0.1	-0.1	86
02-12-2019-2100	WAVE	WAVE	WAVE	16.2	781	6.7	34.4	301	0.1	-0.1	86.9
02-12-2019-2200	WAVE	WAVE	WAVE	12.9	448	16.5	20.6	220	0.1	-0.8	86.8
02-12-2019-2300	WAVE	WAVE	WAVE	10.8	480	9.1	25.8	82	0.1	-0.8	86.9
03-12-2019-0000	WAVE	WAVE	WAVE	10.3	457	21.1	23.3	0	0.1	-0.7	86.1
03-12-2019-0100	WAVE	WAVE	WAVE	10.2	230	14.4	23.3	14	0.1	-0.8	86.9
03-12-2019-0200	WAVE	WAVE	WAVE	10.5	1012	2.4	44.9	239	0.1	-0.5	86.6
03-12-2019-0300	WAVE	WAVE	WAVE	11.3	371	2.8	44.2	131	0.1	-0.6	87.7
03-12-2019-0400	WAVE	WAVE	WAVE	11.7	1038	4.5	64.5	194	0.1	-0.5	87.3
03-12-2019-0500	WAVE	WAVE	WAVE	8.8	867	16.7	61.7	187	0.1	-0.6	86.8
03-12-2019-0600	WAVE	WAVE	WAVE	9	794	16.1	60.8	82	0.3	-0.1	87.7
03-12-2019-0700	WAVE	WAVE	WAVE	6.5	743	16.1	61.1	158	0.1	-0.1	87.1
03-12-2019-0800	WAVE	WAVE	WAVE	8.8	1204	1.8	73.8	188	0.2	-0.8	86.7
03-12-2019-0900	WAVE	WAVE	WAVE	9.8	883	2.4	64.5	187	0.2	-0.8	87.7
03-12-2019-1000	WAVE	WAVE	WAVE	9.1	861	1.8	48.4	142	0.1	-0.8	86.9
03-12-2019-1100	WAVE	WAVE	WAVE	16.7	816	1.7	29.8	144	0.1	-0.7	86.8
03-12-2019-1200	WAVE	WAVE	WAVE	12.7	789	1.8	48.2	263	0.1	-0.7	86.5
03-12-2019-1300	WAVE	WAVE	WAVE	10.5	807	1.7	47.7	268	0.1	-0.7	86.5
04-12-2019-0100	WAVE	WAVE	WAVE	15.8	880	1.1	49.3	280	0.1	-0.5	86.7
04-12-2019-0200	WAVE	WAVE	WAVE	15.4	897	1.1	49.1	272	0.1	-0.7	86.7
04-12-2019-0300	WAVE	WAVE	WAVE	13.9	1377	17.3	33.3	284	0.1	-0.1	87.2
04-12-2019-0400	WAVE	WAVE	WAVE	14.4	1611	13.8	45.1	285	0.1	-0.8	86.9
04-12-2019-0500	WAVE	WAVE	WAVE	10.9	548	16.5	21.8	13	0.1	-0.8	87.5
04-12-2019-0600	WAVE	WAVE	WAVE	16.4	643	14.4	24.3	13	0.1	-0.8	86.6
04-12-2019-0700	WAVE	WAVE	WAVE	8.8	542	23.3	21.3	178	0.1	-0.2	86.8
04-12-2019-0800	WAVE	WAVE	WAVE	9	542	23.2	26.4	17	0.1	-0.7	86.7
04-12-2019-0900	WAVE	WAVE	WAVE	7.1	452	23	18.1	180	0.1	-0.3	86.8
04-12-2019-1000	WAVE	WAVE	WAVE	6.2	381	13.8	6	14.4	0.1	-0.8	86.6
04-12-2019-1100	WAVE	WAVE	WAVE	4.7	434	23.8	22	147	0.1	-0.5	86.8
04-12-2019-1200	WAVE	WAVE	WAVE	41.3	261.1	245.5	10.2	17	0.1	-0.7	86.7
04-12-2019-1300	WAVE	WAVE	WAVE	4.5	535	24.3	23.8	172	0.1	-0.3	86.4
04-12-2019-1400	WAVE	WAVE	WAVE	4.6	484	24.1	24.8	171	0.1	-0.3	86.4
04-12-2019-1500	WAVE	WAVE	WAVE	5.7	585	25.9	25.5	172	0.1	-0.8	86.8
04-12-2019-1600	WAVE	WAVE	WAVE	6.1	677	26.5	26.8	185	0.1	-0.8	86.8
04-12-2019-1700	WAVE	WAVE	WAVE	6.2	695	26.9	24.1	213	0.1	-0.5	86.8
04-12-2019-1800	WAVE	WAVE	WAVE	6.1	611	14.3	16.8	19	0.1	-0.8	86.8
04-12-2019-1900	WAVE	WAVE	WAVE	7.1	524	16.5	34.9	336	0.1	-0.3	86.9
04-12-2019-2000	WAVE	WAVE	WAVE	7.4	426	20.1	32.8	317	0.1	-0.5	86.5
04-12-2019-2100	WAVE	WAVE	WAVE	6.4	249	19.8	19.8	219	0.1	-0.3	86.8
04-12-2019-2200	WAVE	WAVE	WAVE	9.8	386	28.8	24.3	245	0.1	-0.8	86.9
04-12-2019-2300	WAVE	WAVE	WAVE	10.1	26.8	16.8	28.2	18.8	0.1	-0.8	86.9
05-12-2019-0000	WAVE	WAVE	WAVE	9	433	24.2	15	249	0.1	-0.4	86.0
05-12-2019-0100	WAVE	WAVE	WAVE	8.4	328	14.4	14.4	251	0.1	-0.8	86.8
05-12-2019-0200	WAVE	WAVE	WAVE	8.5	545	16.3	26.8	28	0.1	-0.3	86.9
05-12-2019-0300	WAVE	WAVE	WAVE	8.5	452	32.7	10.2	11	0.1	-0.8	86.8
05-12-2019-0400	WAVE	WAVE	WAVE	8.4	458	33.9	33.9	111	0.1	-0.3	86.6
05-12-2019-0500	WAVE	WAVE	WAVE	8.4	458	22.2	14.4	14.4	0.1	-0.8	86.8
05-12-2019-0600	WAVE	WAVE	WAVE	7.8	546	28	47.9	132	0.1	-0.9	86
05-12-2019-0700	WAVE	WAVE	WAVE	8.3	562	18.6	35.5	138	0.1	-0.8	86.1
05-12-2019-0800	WAVE	WAVE	WAVE	8.1	776	15.5	106	0.1	-0.9	86.1	
05-12-2019-0900	WAVE	WAVE	WAVE	9	786	16.8	10.2	10.2	0.1	-0.8	86.8
05-12-2019-1000	WAVE	WAVE	WAVE	10.3	723	5.8	52.9	147	0.1	-0.8	86.5
05-12-2019-1100	WAVE	WAVE	WAVE	10.2	111.9	86.1	11.9	11.9	0.1	-0.7	86
05-12-2019-1200	WAVE	WAVE	WAVE	11.6	514	14.3	38.6	179	0.1	-0.8	86
05-12-2019-1300	WAVE	WAVE	WAVE	10.4	546	14.1	38.6	179	0.1	-0.8	86.4
05-12-2019-1400	WAVE	WAVE	WAVE	10.1	388	16.8	14.8	271	0.1	-0.7	86
05-12-2019-1500	WAVE	WAVE	WAVE	9	451	16.5	21.3	18	0.1	-0.8	86.5
05-12-2019-1600	WAVE	WAVE	WAVE	11.5	2470	20.2	37.4	275	0.1	-0.3	86.0
05-12-2019-1700	WAVE	WAVE	WAVE	10.4	16.8	16.8	16.8	16.8	0.1	-0.8	86.5
05-12-2019-1800	WAVE	WAVE	WAVE	10.4	454	16.8	38.9	136	0.1	-0.7	86.7
05-12-2019-1900	WAVE	WAVE	WAVE	9.6	523	16.5	45.2	136	0.1	-0.8	86.3
05-12-2019-2000	WAVE	WAVE	WAVE	9.5	552	10.9	45.4	81	0.1	-0.5	86.5
05-12-2019-2100	WAVE	WAVE	WAVE	9.7	108	14.7	47.4	10.2	0.1	-0.7	86.9
05-12-2019-2200	WAVE	WAVE	WAVE	8.8	468	26.5	35.1	196	0.1	-0.7	91.6
05-12-2019-2300	WAVE	WAVE	WAVE	7.9	511	23.3	6	10.1	0.1	-0.5	86.2
06-12-2019-0000	WAVE	WAVE	WAVE	8.3	537	24.1	33.1	186	0.1	-0.8	86.9
06-12-2019-0100	WAVE	WAVE	WAVE	8.4	596	14.4	38.6	186	0.1	-0.8	86.9
06-12-2019-0200	WAVE	WAVE	WAVE	7.7	672	19.6	24.8	189	0.1	-0.8	87.4
06-12-2019-0300	WAVE	WAVE	WAVE	8.3	26.5	20.1	10.1	10.1	0.1	-0.1	86.1
06-12-2019-0400	WAVE	WAVE	WAVE	9.1	624	26.5	20	207	0.2	-0.2	84.3
06-12-2019-0500	WAVE	WAVE	WAVE	8.3	623	1.4	25.4	21.1	-0.1	-0.8	86.3
06-12-2019-0600	WAVE	WAVE	WAVE	9.5	779	14.8	54.5	288	0.1	-0.1	86.6
06-12-2019-0700	WAVE	WAVE	WAVE	9.4	10.3	6	38.6	10.1	0.1	-0.8	86.4
06-12-2019-0800	WAVE	WAVE	WAVE	10.9	889	16.5	31.7	188	0.1	-0.1	86.8
06-12-2019-0900	WAVE	WAVE	WAVE	9.4	524	28.8	35.1	189	0.1	-0.8	86.5
06-12-2019-1000	WAVE	WAVE	WAVE	11.1	477	17.9	32.5	181	0.1	-0.2	86.1
06-12-2019-1100	WAVE	WAVE	WAVE	10.3	163.7	31.4	10.1	10.1	0.1	-0.7	86.1
06-12-2019-1200	WAVE	WAVE	WAVE	10	497	16.8	23.5	180	0.1	-0.2	86.8
06-12-2019-1300	WAVE	WAVE	WAVE	10.3	514	18	23.1	208	0.1	-0.2	86.8
06-12-2019-1400	WAVE	WAVE	WAVE	10.5	586	16.4	33	40	0.1	-0.1	86.8
06-12-2019-1500	WAVE	WAVE	WAVE	10.6	548	16.8	34.3	279	0.1	-0.1	86.8
06-12-2019-1600	WAVE	WAVE	WAVE	12.7	812	16.2	86	86	0.1	-0.8	86.8
06-12-2019-1700	WAVE	WAVE	WAVE	12.8	817	16.7	46.8	68	0.1	-0.1	86.4
06-12-2019-1800	WAVE	WAVE	WAVE	10.3	884	16.7	46.4	1	0.1	-0.8	86.8
06-12-2019-1900	WAVE	WAVE	WAVE	10.5	749	16.3	43.4	71	0.1	-0.9	86.0
06-12-2019-2000	WAVE	WAVE	WAVE	10.3	883	18	27.7	11.8	0.1	-0.2	86.2
06-12-2019-2100	WAVE	WAVE	WAVE	10.1	977	1.3	44.1	244	0	0.7	86.1
06-12-2019-2200	WAVE	WAVE	WAVE	12.8	1118	2	46.1	244	0.1	-0.8	86.3
06-12-2019-2300	WAVE	WAVE	WAVE	13.3	908	3	46.7	217	0.1	-0.7	86.7
07-12-2019-0000	WAVE	WAVE	WAVE	13.1	853.5	3	45.5	289	0.1	-0.8	86.8
07-12-2019-0100	WAVE	WAVE	WAVE	13.7	895	1.2	51.1	285	0.1	-0.7	91.4
07-12-2019-0200	WAVE	WAVE	WAVE	14.4	1.1	2	57.7	18	0.1	-0.8	86.8
07-12-2019-0300	WAVE	WAVE	WAVE	13.7	817	1.3	57.4	240	0.1	-0.1	86.8
07-12-2019-0400	WAVE	WAVE	WAVE	12.7	812	0	51.4	285	0.1</		

22.12.2019-1600	4.3	8.1	14.7	11.2	479	26.4	8.1	0.7	8.8	79.5
22.12.2019-1600	8.4	8.1	21.3	7.4	440	20.4	12.9	100	0.8	9.8
22.12.2019-1600	8.4	8.1	16.8	8.4	440	20.4	12.9	100	0.8	9.8
22.12.2019-1600	8.1	16.8	21.3	10.1	689	15.2	15.8	17	0.1	8.0
22.12.2019-1600	8.3	20.7	26.3	18.4	1085	10.2	15.8	17	0.1	8.0
22.12.2019-1700	6.1	24.2	33.5	10.1	813	10.2	32.5	319	0.3	8.1
22.12.2019-1700	4.4	2.1	27.7	11.3	786	10.1	27.1	244	0.1	8.1
22.12.2019-2000	2.5	10.7	14.5	8.4	698	23.8	15.8	321	0.8	8.6
22.12.2019-2000	1.8	8.9	10.1	8.2	630	23.7	25.3	24	0.4	8.6
22.12.2019-2400	1.2	11.1	11.3	7.2	786	10.1	27.1	244	0.1	8.1
22.12.2019-2400	1.3	10.8	12.7	8	786	20.8	15.8	321	0.3	8.4
22.12.2019-2400	1.6	11.4	13.8	8.4	814	14.4	14.4	24	0.4	8.6
22.12.2019-2400	0.8	7.7	9.1	7.7	681	23.5	24.2	284	0.2	8.9
22.12.2019-2400	0.8	5.5	8.4	7.5	620	23.9	16.8	289	0.1	8.1
22.12.2019-2400	7	16.8	15.3	8.8	612	14.4	14.4	24	0.4	8.6
22.12.2019-2400	0.8	6.3	7.3	8.8	553	17.4	17.5	246	0.1	8.1
22.12.2019-2400	2.4	8.4	11.3	8	786	10.1	27.1	244	0.1	8.1
22.12.2019-2400	4.4	10.2	23.9	8.2	534	8.8	15.8	24	0.1	8.3
22.12.2019-2400	10.3	22.8	22.7	7.2	786	11.3	8.8	28	0.2	8.8
22.12.2019-2400	3.7	12.3	9.1	8.2	534	20.4	17.1	28	0.7	8.8
22.12.2019-2400	11.1	11.1	10.2	7.4	740	12.7	15.3	360	0.5	8.8
22.12.2019-2400	9.3	17.8	32.1	7.8	682	15	11.7	344	0.8	8.7
22.12.2019-2400	4.3	11.7	18.1	10.2	718	21.6	12.4	342	0.5	8.1
22.12.2019-2400	7.4	11.4	18.8	11	720	21.8	12.4	344	0.1	8.4
22.12.2019-1600	1.4	12.3	12.3	12.3	680	14.9	14.9	24	0.4	8.2
22.12.2019-1600	20.7	37.8	80.2	10.4	1280	2	36.9	187	0.1	8.3
22.12.2019-1600	168.8	168.8	168.8	168.8	1688	168.8	168.8	168.8	168.8	168.8
22.12.2019-2000	27.9	38.7	123	14.4	1688	1.4	80.8	287	0.1	7.3
22.12.2019-2000	1.3	16.7	36.7	34.3	1612	2.2	91.8	287	0.2	6.9
22.12.2019-2000	8.4	16.8	31.7	35.5	1280	1.2	54.3	280	0.1	8.8
22.12.2019-2000	7.3	20.5	31.8	27	1280	0.8	54.9	280	0.1	6.9
22.12.2019-2000	1.7	16.7	31.8	27	1087	1.7	34.3	191	0.1	8.1
24.12.2019-0000	3.2	16.3	24.2	13.4	983	2.8	170.9	181	0.2	6.7
24.12.2019-0000	1.2	8.8	16.4	10.8	413	8	101.7	288	0.4	8.7
24.12.2019-0000	0.8	8	7.4	9.2	440	10.8	8.2	289	0.3	8.9
24.12.2019-0000	1.8	8.2	9.2	8	388	11.1	8.4	289	0.3	8.7
24.12.2019-0000	1.9	8.1	9	8.5	388	14.4	1.5	272	1.8	8.7
24.12.2019-0800	11.9	16.1	37.3	5.4	885	13.2	10.8	240	0.8	8.9
24.12.2019-0800	8.4	26.1	31.8	5.4	885	14.8	10.8	240	0.1	8.9
24.12.2019-1200	7.5	14.1	25.8	8.3	598	25.5	13.3	278	1.2	6.8
24.12.2019-1200	6.9	20.5	31	11	598	27.6	12.8	304	0.1	8.9
24.12.2019-1600	8.4	20.5	31	11	598	27.6	12.8	304	0.1	8.9
24.12.2019-1600	11.5	24.8	40.2	48.4	1019	3.2	75.5	278	0.5	7.3
24.12.2019-1600	7	16.1	31.8	27	1019	1.7	45.8	281	0.1	8.7
24.12.2019-1600	8.4	14.4	27.4	36.1	905	1.2	35.3	271	0.7	4.9
24.12.2019-1600	8.4	11.2	21.2	24.3	905	1.2	35.3	271	0.7	4.9
24.12.2019-2000	5.5	9.8	16.4	22.6	1052	2.8	35.5	289	1.8	1.9
24.12.2019-2000	5.5	10.3	16.3	23	1044	2	22.9	289	0.3	1.9
24.12.2019-2000	8.4	14.4	27.4	36.1	1083	1.2	35.3	289	0.3	1.9
24.12.2019-2000	2.9	9.8	16.4	8.8	878	1.2	28.1	271	0.3	2.4
24.12.2019-2000	8	9.8	16.4	8.8	878	1.2	28.1	271	0.3	2.4
24.12.2019-2000	4.7	9.2	16.4	7.4	812	1.2	27.2	289	0.3	2
24.12.2019-2000	4.4	9.4	16.3	7.4	812	1.2	27.2	289	0.3	2
24.12.2019-2000	6.2	8.8	16.4	7.7	821	1.6	15.8	271	0.7	0.6
24.12.2019-2000	10.4	10.5	16.4	8.2	821	1.6	15.8	271	0.7	0.6
24.12.2019-2000	10.1	22.4	8.1	7.7	1083	2.8	65.8	73	0.1	2.4
24.12.2019-2000	8.4	14.4	27.4	36.1	885	1.2	35.3	289	0.3	1.9
24.12.2019-2000	4.3	16.2	32.1	11.3	389	20.7	28	132	0.4	7.3
24.12.2019-2000	8.1	12.9	28.4	18	228	20.2	12.7	125	0.4	7.8
24.12.2019-2000	12.8	12.8	12.8	12.8	128	1.2	12.8	128	1.2	12.8
24.12.2019-2000	16.3	24.5	46.5	27	985	2.5	37.5	289	0.2	4.4
24.12.2019-2000	12.7	1.7	16.3	10.5	1055	2.8	35.5	289	0.3	1.9
24.12.2019-2000	8.5	16.5	27.5	20	820	1.9	45.5	276	0.3	2.8
24.12.2019-2000	8.4	16.1	16.1	16.1	84	1.4	16.1	16.1	1.4	16.1
24.12.2019-2000	6.7	10.8	20.8	25.4	944	0.8	37.3	289	0.2	2.8
24.12.2019-2000	4.8	9.8	16.4	8	784	3	26.8	289	0.2	2.8
24.12.2019-2000	4.8	10.2	12.2	14.8	704	0.1	27.6	289	0.1	3.1
24.12.2019-2000	7.4	10.1	20.8	12.8	424	0.8	27.6	289	0.1	3.1
24.12.2019-2000	1.4	11.4	13.5	12.9	484	9.3	28.2	333	0.3	4.5
24.12.2019-2000	1.1	8.8	16.3	14.8	161	10.3	35.1	289	0.3	4.5
24.12.2019-2000	1.8	11	12.4	12.8	447	9	14.5	282	0.1	4
24.12.2019-2000	2.9	10.8	16.4	16.4	447	9	14.5	282	0.1	4
24.12.2019-2000	7.1	10.7	28.6	8.8	658	1.2	26.7	272	0.1	2.6
24.12.2019-2000	16.5	22.7	8	8.6	859	23.8	35.3	289	0.3	4.5
24.12.2019-2000	11.9	25.9	42.2	11.7	837	12.1	33.3	32	0.1	2.4
24.12.2019-2000	14.4	14.4	14.4	14.4	144	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
24.12.2019-1600	3.4	8.1	13.3	6.8	171	45.8	8.1	388	0.3	8.7
24.12.2019-1600	5.1	8.5	12.3	4.1	88	14.3	1.5	16.4	0.5	8.8
24.12.2019-1600	30.4	34.7	81.3	3.4	378	14.9	22.5	194	0.1	7.5
24.12.2019-1600	18.8	18.8	18.8	18.8	188	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
24.12.2019-1600	10.9	28	41.7	52.3	1382	3.2	85.9	246	0.2	4
24.12.2019-1600	12.8	25.4	45.6	10.5	1033	3.5	78.8	246	0.1	8.8
24.12.2019-2100	12.8	25.4	45.6	10.5	1033	3.4	80.7	252	0.3	1.8
24.12.2019-2100	16.8	25.4	45.6	10.5	1033	3.4	80.7	252	0.3	1.8
24.12.2019-2100	5.8	15.8	24.8	26.3	900	0.8	25.9	270	0.4	0.7
24.12.2019-2100	3.4	11.8	15.8	26.3	783	10.8	15.8	270	0.4	0.7
24.12.2019-2100	2.8	9.5	13.6	11.1	846	0.8	25.5	270	0.4	-0.4
24.12.2019-2100	2.4	8.5	12.1	7.7	122	7.7	12.2	270	0.1	1.7
24.12.2019-2100	2.4	7.7	11.4	11.5	482	3.8	8.3	275	0.1	-1.2
24.12.2019-2100	8.5	16.3	19.1	11	483	1.8	7.7	275	0.1	1.6
24.12.2019-2100	0.1	6.7	16.8	11.1	592	2.8	12.1	271	0.5	-1.8
24.12.2019-2100	8.1	14.2	28.1	18	778	16.2	28.2	271	0.5	1.8
24.12.2019-2100	21.8	27.9	81.5	13.8	980	4.7	48.8	246	0.5	0.6
24.12.2019-2100	17.6	18	16.8	11.3	883	11.3	16.8	246	0.2	0.4
24.12.2019-2100	21.5	34.8	87.5	13.2	805	14.4	85.8	0.7	0.2	3.8
24.12.2019-2100	18.1	18.1	18.1	18.1	181	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1
24.12.2019-2100	0.7	24.3	3.1	9.4	339	23.5	28.1	30	0.2	6.3
24.12.2019-2100	20.8	20.8	20.8	20.8	208	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
24.12.2019-1700	17.6	37.1	84.1	2.4	684	7.3	47.4	80	0.1	4.2
24.12.2019-1700	18.5	37.8	84.1	2.4	1433	3.3	78.3	287	0.1	4.2
24.12.2019-1700	18.7	27.9	81.9	62.8	1884	2.6	80.5	282	0.1	2.1
24.12.2019-1700	13.1	17.8	16.8	16.8	168	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
24.12.2019-2200	4.3	28.3	36.8	8.1	533	9.1	39.4	319	0.2	4
24.12.2019-2200	1.6	25.1	28.8	28.8	288	2.2	36.8	319	0.2	4
24.12.2019-2200	1.5	8.5	10.9	18.2	237	28.9	8.5	288	0.5	3.5
24.12.2019-2200	1.8	10.1	11.8	11.1	186	17.7	12	288	0.2	3.6
24.12.2019-2200	1.3	8.9	8.8	18.9	223	31.4	8.7	288	2.4	3.7
24.12.2019-2200	1.4	8.7	8.8	17.6	288	31.4	28.8	1.2	3.7	
24.12.2019-2200	1.8	7.8	10.5	17.8	381	3.1	31.1	288	0.3	3.5
24.12.2019-2200	2.8	10.4	16.8	16.3	387	3.8	16.3	288	0.2	3.5
24.12.2019-2200	1.1	8.5	14.2	11	207	33.9	7.1	219	1.2	3.8
24.12.2019-2200	5.1	16	22.8	14.8	412	30.8	28.8	1.5	3.8	
24.12.2019-2200	5.8	11.5	20.4	14.3	484	25.8	8.8	30.7	1.3	4.8
24.12.2019-2200	7.1	11.8	12.3	12.3	172	12.3	12.3	30.7	1.7	1.2
24										

Station: M6 Periodically: 01.01.2019 00:15-01.01.2020 00:00 Type: AVG 1 Day [1 Hr.]

Date & Time	NO	NO2	NOX	SO2	CO	O3	PM10	WDIR	WSPEED	TEMP	HUMIDITY
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	Deg	m/s	C°	%
01.01.2019 24:00	4.5	8.3	15.1	10.5	681	21.6	36.7	230	1.1	2	88.2
02.01.2019 24:00	4.1	8.1	14.4	13.5	527	36.5	12.5	292	1.6	3.8	66.6
03.01.2019 24:00	4.4	9.5	16.2	12.8	569	35.1	17.4	315	1.2	0.1	61.1
04.01.2019 24:00	3.9	10	19.5	14.3	655	27.7	23.2	251	0.7	-1.9	72.2
05.01.2019 24:00	3.3	7.9	13	10.3	661	18.6	31.9	169	0.9	-2.4	90.8
06.01.2019 24:00	3.8	8.6	14.3	12.9	708	25.2	32.9	32	1	-2.4	81.7
07.01.2019 24:00	7.2	14.4	25.5	15.3	861	19.6	39.4	340	0.8	-4.4	68.3
08.01.2019 24:00	5.3	11.8	19.9	15.1	821	21.4	44.4	152	0.7	-5.5	86.7
09.01.2019 24:00	3.1	11	15.7	14.9	781	22.3	49.9	74	0.5	-3.9	88.8
10.01.2019 24:00	6.4	14.7	24.5	12.9	909	17.5	42.8	341	0.8	-0.7	78.2
11.01.2019 24:00	8	16.8	29	19.8	1385	16.8	73.3	317	0.7	-4.1	76.3
12.01.2019 24:00	8.8	19	32.5	13.8	1152	14	86.5	91	0.5	-4.1	89.7
13.01.2019 24:00	6.7	13	23.2	15.2	1024	9.5	67.8	300	0.7	0.2	92.1
14.01.2019 24:00	4.9	7.3	14.8	11.3	481	32.4	9.2	276	2.2	3.7	70.9
15.01.2019 24:00	4.1	5.3	11.6	11	342	40.8	10.6	284	2.1	2	53.3
16.01.2019 24:00	11.2	12.8	16.3	16.3	1006	19	28	235	1.1	4.1	75.7
17.01.2019 24:00	16.7	16.5	42.1	10.1	1035	10.1	55.7	76	0.3	0.4	94
18.01.2019 24:00	12.5	13.4	32.5	14.5	1185	13.8	56.8	293	0.7	1.8	86.3
19.01.2019 24:00	8.5	14.2	27.1	15	1057	13.7	44.5	296	0.8	-1.8	83.7
20.01.2019 24:00	3.1	12.5	17.3	12.5	737	22.8	29.9	326	0.3	-0.2	82.4
21.01.2019 24:00	7.2	14.4	25.3	18	1189	17	50.9	279	0.7	-4.3	82.1
22.01.2019 24:00	8.2	18	30.5	13.3	1192	10.5	68.3	331	0.6	-5	83
23.01.2019 24:00	2.8	11.7	15.9	10.9	798	13.9	40.3	354	0.6	-2	80.6
24.01.2019 24:00	2.7	7.5	11.6	12.2	725	21.2	29.6	347	1.2	-0.9	81.1
25.01.2019 24:00	3.6	12.7	18.1	15.4	1023	19.5	46	13	0.5	-1.5	83
26.01.2019 24:00	5.3	14.9	23	19.3	1323	15.6	78.4	294	0.6	-4	80.4
27.01.2019 24:00	4	12.7	18.8	18.3	997	23.2	65.2	170	0.6	-2.5	88.8
28.01.2019 24:00	7.6	17	26.5	13.3	1187	17.5	62.2	167	0.4	0.4	80
29.01.2019 24:00	9.2	19.3	33.4	13	1290	9.1	64	258	0.1	0.4	98.2
30.01.2019 24:00	6.9	15.6	26.1	11.9	1177	12.7	51.3	304	0.3	1.5	90.5
31.01.2019 24:00	9	14.4	28.2	19.7	1243	15.6	56.7	248	0.5	0.1	87.3
01.02.2019 24:00	5.8	11.2	20.1	17	1142	10.4	52	178	0.6	1.2	93.2
02.02.2019 24:00	6.7	9.9	20.1	14.5	945	17.1	35.5	159	0.9	4.8	87.2
03.02.2019 24:00	6.8	9.2	19.5	17.9	1195	9.5	45.4	259	0.7	4.6	89.9
04.02.2019 24:00	7	8.9	19.7	10.3	845	10.2	29.4	332	0.5	3.1	85.7
05.02.2019 24:00	6.9	10.3	20.9	13.2	885	12	36.9	297	0.5	3	78.9
06.02.2019 24:00	6.7	10.5	20.8	13.3	824	19.5	34	326	1	1.1	76.4
07.02.2019 24:00	7.1	9.8	20.6	11.9	914	9.8	34.4	254	0.8	-1.2	80.2
08.02.2019 24:00	7.6	11.3	23	13.3	1020	21.8	55.4	269	0.6	-1.4	86.5
09.02.2019 24:00	6.5	8.9	18.9	13.4	925	29.5	52.4	204	0.5	2.1	84.6
10.02.2019 24:00	3.4	12.2	14.3	14.3	635	44.7	41.2	154	0.8	4.1	80.2
11.02.2019 24:00	6.4	10.5	20.3	10.1	832	30.4	35.4	135	0.5	5.1	87
12.02.2019 24:00	3.5	6.4	11.8	11.4	487	46.6	18	309	1.1	2.6	65.7
13.02.2019 24:00	6.1	9.3	18.6	12.6	703	38.4	30.1	280	0.9	1.5	66
14.02.2019 24:00	9.1	10.1	23.9	10.6	792	20.8	40	236	0.8	1.3	82.7
15.02.2019 24:00	9.2	10.7	24.7	17.5	948	24.6	43.8	302	0.7	3.8	78.9
16.02.2019 24:00	6.3	8.3	19.2	12.9	797	22	44.2	290	0.8	0.5	83.1
17.02.2019 24:00	5.2	7.7	15.7	12.8	1012	17.7	73.8	287	0.5	0	93.1
18.02.2019 24:00	11.4	12.6	30.1	8.4	1138	17.9	80.1	255	0.5	0.3	93
19.02.2019 24:00	8.3	11.8	24.6	12.3	1021	31.4	70.8	266	0.5	2	88.8
20.02.2019 24:00	7.9	11.2	23.3	17	905	29.3	55.5	267	0.9	3.9	76.5
21.02.2019 24:00	8.4	9.9	22.8	14.6	623	41.4	36	248	0.7	5.4	66.4
22.02.2019 24:00	5.4	13.5	13.4	15.4	599	35.3	19.8	2	0.5	8	69.9
23.02.2019 24:00	1.5	2.2	4.4	12.1	374	74.5	14.6	24	2.1	-1.4	43
24.02.2019 24:00	3.1	9.2	13.9	17	808	35.7	36.7	245	0.5	-0.7	49.5
25.02.2019 24:00	5	9.9	17.5	14.5	956	32.2	47.1	237	1	2.6	51.4
26.02.2019 24:00	5.6	11.2	19.7	13.3	948	36.4	58.6	287	0.8	4.6	59.4
27.02.2019 24:00	4.9	7.8	15.3	17.7	771	54.4	29.4	316	1	6.6	57.7
28.02.2019 24:00	3.6	7.5	13	21.7	614	48.8	35.7	281	1.4	7.7	54.9
01.03.2019 24:00	5.9	6.9	15.9	14.4	486	32.6	32.8	303	1.5	8	58.8
02.03.2019 24:00	3.8	6.3	12.1	15.8	747	47.9	33.9	119	0.7	4.5	59.1
03.03.2019 24:00	3.1	4.6	9.4	9.6	376	48.7	23.3	227	1.3	4.8	64
04.03.2019 24:00	3.7	6.2	11.8	12.1	408	61.9	25.4	203	1.7	10.6	56
05.03.2019 24:00	3.4	8.2	13.5	15.4	388	79.7	11.3	266	2.2	11	36.7
06.03.2019 24:00	5.6	12.3	20.9	23.3	559	60.9	15.8	206	1.4	8	53.3
07.03.2019 24:00	9.6	19.1	33.8	30.9	613	32.6	25.3	150	1.3	9.7	58.1
08.03.2019 24:00	11.5	19.9	37.5	27.2	554	27.8	25.2	245	1.2	10.2	57.4
09.03.2019 24:00	4.8	11	18.2	19.9	435	40.9	12.3	244	1.7	11.3	49.2
10.03.2019 24:00	3.7	7.3	13	10.6	454	43.3	10.9	227	2.1	10.3	61.6
11.03.2019 24:00	3.7	6.4	12	12.4	311	51.8	6.3	284	2.8	9.6	36.7
12.03.2019 24:00	4.3	12.7	19.3	26.8	463	26	16.2	292	1	4.2	50.2
13.03.2019 24:00	6.9	17.9	27.9	13.9	614	21.4	24.4	252	0.9	3.9	58
14.03.2019 24:00	6.5	14.6	24.5	13.8	440	29.6	16.1	251	1.2	7.2	63.4
15.03.2019 24:00	2.9	7.7	12.2	13.8	413	56	10.1	248	1.8	9	52.3
16.03.2019 24:00	2.7	6.3	10.3	9.8	370	61.1	6.7	268	2.5	10.1	57.2
17.03.2019 24:00	4	11.2	17.3	14.2	534	36.6	18.6	213	1.3	12.2	63.4
18.03.2019 24:00	4.6	13.4	20.5	13.3	494	40.6	16.1	341	1.2	8.5	71.5
19.03.2019 24:00	5.1	21.6	33.8	11.7	480	32.2	15.3	335	0.8	6.8	64.5
20.03.2019 24:00	4.4	14.5	21.3	19.9	632	40.9	22.7	325	1.4	5.7	48.5
21.03.2019 24:00	6.7	17	27.2	28.4	525	39.6	32.9	242	0.9	5.7	50.6
22.03.2019 24:00	8.1	18.6	31	15.2	420	37.4	29.9	308	0.7	9.4	56.4
23.03.2019 24:00	7.9	15	27	11.7	597	31.2	28.1	297	0.9	10.6	59.6
24.03.2019 24:00	7.2	13.4	24.4	25.3	645	37	34.4	211	1.1	11.3	62.4
25.03.2019 24:00	6.4	10.9	20.7	12.5	432	39.4	24.9	303	1.8	10.6	55.5
26.03.2019 24:00	5.2	9.9	17.8	12.5	<Samp	35.6	11.5	302	1.6	8	43.2
27.03.2019 24:00	6.6	9.9	20.1	20.1	<Samp	46.2	23.6	175	1.3	5.9	42.3
28.03.2019 24:00	5.6	10.5	19	17.6	427	49	26.5	235	1.4	6.4	42.1
29.03.2019 24:00	10.6	12.3	28.6	15.5	487	44.6	31.6	308	1.3	8	55.4
30.03.2019 24:00	7.3	12.4	23.5	24.3	593	47.5	41.8	252	1.3	9.6	56.9
31.03.2019 24:00	5.2	10.1	18	13.9	485	54	26.8	231	1.4	11.4	50.2
01.04.2019 24:00	2.9	6.7	11.2	10.1	339	82.7	21.8	16	2.2	12.3	39.7
02.04.2019 24:00	3.7	10.2	15.8	20.4	588	45.9	29.4	347	1.4	10.6	38.4
03.04.2019 24:00	4.5	10.1	16.9	14.7	637	38.6	38.7	200	1.4	10.2	50.7
04.04.2019 24:00	4.9	10.9	18.5	19	574	<Samp	38.2	178	1.5	13.2	39.1
05.04.2019 24:00	5.5	11.7	20.1	10	460	<Samp	33.3	156	1.3	16.1	37.7
06.04.2019 24:00	3.9	8	13.9	6.3	513	61.8	17.8	294	0.6	9.8	83.1
07.04.2019 24:00	3.8	9.1	14.9	14.1	552	51.7	24.4	293	0.7	10.3	81.2
08.04.2019 24:00	4.5	9.8	16.6	14.9	434	71.6	23.5	4	1	15.9	58
09.04.2019 24:00	3.5	10.9	16.2	5.7	435	96.1	24.8	353	1.4	17.6	44.6
10.04.2019 24:00	2.4	9.9	13.6	6.4	422	75.7	26.2	5	1.5	15	54.3
11.04.2019 24:00	2.9	8.6	13	6.2	412	67	20.4	348	1	9.8	70.5
12.04.2019 24:00	4	8.8	15	6.5	532	65.6	14.9	4	1.3	8	68.8
13.04.2019 24:00	3.3	10.6	15.7	3.5	512	57.3	19.9	332	0.6	8.7	70.5
14.04.2019 24:00	2.8	8.2									

26.04.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	4	453	55	41.8	231	1.5	18.7	65.4
27.04.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	1	424	57.4	21.5	195	1	17	74.2
28.04.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	0.9	469	48.1	5.3	310	0.4	12.2	86.7
29.04.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	6.7	528	39	8.7	242	0.6	11.7	83.8
30.04.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	3.9	377	43	14.9	329	0.7	12.6	80.3
01.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	4.4	371	72	14	300	0.9	14.7	60.7
02.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	2.3	308	63.6	16.3	248	1.2	14.4	61.8
03.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	6.3	439	67.6	16	249	1.4	14	66.3
04.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	3.6	614	33.7	16	331	0.4	10.8	89.3
05.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	2.2	519	44.5	6.5	0	0.7	9.3	92.9
06.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	5.5	438	57.8	5.9	318	0.8	6.8	86.6
07.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	2	436	58.6	16	296	0.7	10	61.4
08.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	4.2	404	49.2	15.8	229	0.6	10.1	68.4
09.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	1.3	297	31.6	18	123	0.3	9	91.6
10.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	1.8	508	41.2	14.5	270	0.4	13.1	86.6
11.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	0.8	354	43.9	10.7	212	0.6	14.7	72.4
12.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	1.1	410	63	11.4	21	1.1	17.7	61.4
13.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	4.2	382	70	12.3	20	2.3	14.6	57.6
14.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	1.5	369	59.3	4.8	334	0.8	8.2	84.7
15.05.2019 24:00	OffScan	NoData	OffScan	1.5	458	25.4	7.5	323	0.8	11.6	90
16.05.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	2.9	400	48.6	7.5	198	0.8	12.7	79.6
17.05.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	2	407	41.6	9.7	224	1	14.2	78.2
18.05.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	1	332	54.6	11.9	219	0.8	17.2	71.5
19.05.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	0.7	316	61.7	13.9	213	0.9	18	74.8
20.05.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	0.7	331	73.7	11.4	175	1	16.5	83.2
21.05.2019 24:00	3.6	9.7	15.3	4.9	380	59	8.1	231	1.4	15.5	79.8
22.05.2019 24:00	3.5	10.4	15.6	2.8	440	44.5	7.2	232	1.6	15	86.1
23.05.2019 24:00	4.5	11.3	18.3	1.9	447	28	8.5	229	0.6	15.1	87.3
24.05.2019 24:00	4.1	13.6	19.8	2.6	457	34	9.3	326	0.4	16.2	83.2
25.05.2019 24:00	3.4	9.9	15.1	2	365	49.4	10.9	225	0.7	17.4	76.9
26.05.2019 24:00	2.6	8.4	12.3	2.3	322	72.4	12.1	227	1.4	19.5	67.3
27.05.2019 24:00	4.2	12.7	19.1	1.6	328	49.9	19.4	172	0.6	18.1	83.2
28.05.2019 24:00	3.2	8.8	13.6	1	403	57.2	13	204	0.7	18	80.3
29.05.2019 24:00	2	9.3	12.3	0.9	422	51.2	10.8	9	0.8	17	87.4
30.05.2019 24:00	3.2	10.9	15.7	2.2	392	35.9	5.8	347	0.7	13.6	90.9
31.05.2019 24:00	4.4	12.1	18.9	3.6	426	49.5	12.2	352	0.8	17.3	73.8
01.06.2019 24:00	1.7	11.8	14.4	<Samp	276	85.8	12.5	353	1.5	20.6	54.9
02.06.2019 24:00	2.1	8.9	12	InVid	298	59.9	15.7	308	0.8	20.3	73.2
03.06.2019 24:00	2.2	9.2	12.4	InVid	298	60.4	13.5	353	1.3	21.8	69.6
04.06.2019 24:00	3.8	10.2	16	InVid	360	67.7	15.9	348	0.9	22.4	68.6
05.06.2019 24:00	4	8.7	14.8	InVid	344	55.3	14.2	177	0.9	20.3	76.7
06.06.2019 24:00	2.9	8.5	12.9	InVid	234	43.5	15.6	243	0.7	18.8	83
07.06.2019 24:00	3.3	10.3	15.4	InVid	236	50.5	22.4	228	0.8	21	82.3
08.06.2019 24:00	2.4	8.3	11.9	InVid	240	57.4	19.9	269	0.8	23.6	73.6
09.06.2019 24:00	8.3	9.7	13.6	InVid	221	87.1	17.5	9	1.2	21.2	66.7
10.06.2019 24:00	1.1	7.5	9.2	InVid	245	74.3	21	14	1	25.1	65.2
11.06.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	InVid	196	63.4	19.4	259	1	24.5	66.9
12.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	<Samp	309	58.9	20	247	0.9	24.8	67.9
13.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	1.1	357	67.3	22	197	1	25.7	68.7
14.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	4.7	406	73.2	28.3	257	0.9	26.8	66.6
15.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.7	393	67.5	35.1	236	1	27.1	66.7
16.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	2.1	343	74.9	38.2	285	1	25.4	72.4
17.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.7	335	82.3	13.6	9	1.6	22.1	66.9
18.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	5.7	357	84.8	16.4	323	0.7	23.6	62.9
19.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	4.6	354	61.9	21.9	300	0.6	22.3	84.6
20.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	4.1	333	43.2	16.9	270	0.4	22.3	82.4
21.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	2.9	315	41.9	26.7	262	0.7	21.3	86.5
22.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	4.3	345	69.5	16.9	348	1.1	22.8	76.7
23.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7	309	65.9	13.7	314	0.7	20.9	84
24.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	3.1	308	77.7	14	355	1.4	24.1	70.2
25.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	2.5	350	74.6	25.4	350	1	26.2	64.8
26.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	2.7	344	71.6	24.9	248	1	27	69.2
27.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	2.1	361	76.9	29.8	271	0.9	26.6	70.8
28.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7.7	238	61.9	13.6	358	0.7	21	59
29.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.5	235	63.6	14.2	246	0.6	21	62.2
30.06.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.7	259	73.9	16	240	1	24.1	63.2
01.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	10.9	335	72.6	23.2	240	1.2	26.3	63.5
02.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.1	370	85.6	21.1	341	0.9	26.9	59.9
03.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.6	223	89.4	17	320	0.8	24	47.9
04.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.7	202	86.1	13.8	306	0.7	22.1	43.4
05.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	11.1	222	87.6	14.6	258	1.7	22.4	49.5
06.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.3	220	91.3	12.7	245	1.5	23.8	48.6
07.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.5	269	95.3	20	250	1.7	25.3	56.2
08.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	11	184	82.5	14.3	325	1.1	21.3	40.7
09.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	12.3	187	72.8	14.5	265	0.8	19.4	47.6
10.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	14.8	185	66.2	12.5	170	0.8	15.3	53.5
11.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	13	205	46.3	11.9	279	0.8	16.4	66.8
12.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	13.1	239	56.4	10.7	247	1	18.2	63.5
13.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9	283	49.9	11.8	269	0.6	17.7	82.6
14.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	12.1	304	50.9	11.3	325	0.7	18	77.9
15.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	13.7	253	59.2	13	19	1	19.1	57.3
16.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	12.7	244	72	12.1	300	0.9	20.7	52
17.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	12.9	257	67.5	16.3	213	0.6	21	51.4
18.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.8	281	62.2	13.1	306	0.9	19	65.1
19.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	12.9	390	57.8	15	295	0.6	20	75.2
20.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7.7	382	60.7	17.1	244	0.6	22.7	76.1
21.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.6	444	68.2	22.6	263	0.9	23.8	70.8
22.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	11	405	53.5	12.8	327	0.9	23.3	66.5
23.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.9	405	61.3	11.5	25	1.2	22	66.1
24.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.1	355	46.5	13.8	336	0.6	22.6	67.9
25.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.7	334	60.7	11.5	15	0.8	24.8	57
26.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.8	317	72.8	14.7	153	0.8	24.3	61.1
27.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	5.2	362	62.2	14.8	310	0.3	20.1	91
28.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	3.6	319	58.8	15	0.9	0.9	22.7	82.7
29.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7.3	391	58.6	15.3	254	0.7	24.1	76.4
30.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	5.9	449	46.6	19.8	270	0.6	25	76.4
31.07.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	3.3	398	52.5	20	290	0.8	23.4	83.9
01.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.3	415	46.3	23	302	0.8	22.2	84.2
02.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.2	337	42.2	20.5	273	0.9	20.9	86.4
03.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.7	341	54.3	12.9	309	0.9	20	79.4
04.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	12.8	278	50.6	13.3	299	0.9	20.2	68.6
05.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	12.4	314	53.6	12	252	1	21.1	66.4
06.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9	338	53.7	15	245	1	21.7	75
07.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	4.2	349	52.8	21.2	225	1	23.6	76.9
08.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.4	411	52.3	12	240	0.8	23.9	71
09.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	11.7	358	52.6	12	242	1	23.7	59.9
10.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.5	472	67.6	15.5	247	1	25.5	62.8
11.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	5.6	367	66	14.4	137	0.8	26.5	64
12.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7.9	457	63.1	21.9	240	0.9	27.6	64.5
13.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7.2	391	54.3	25.2	0			

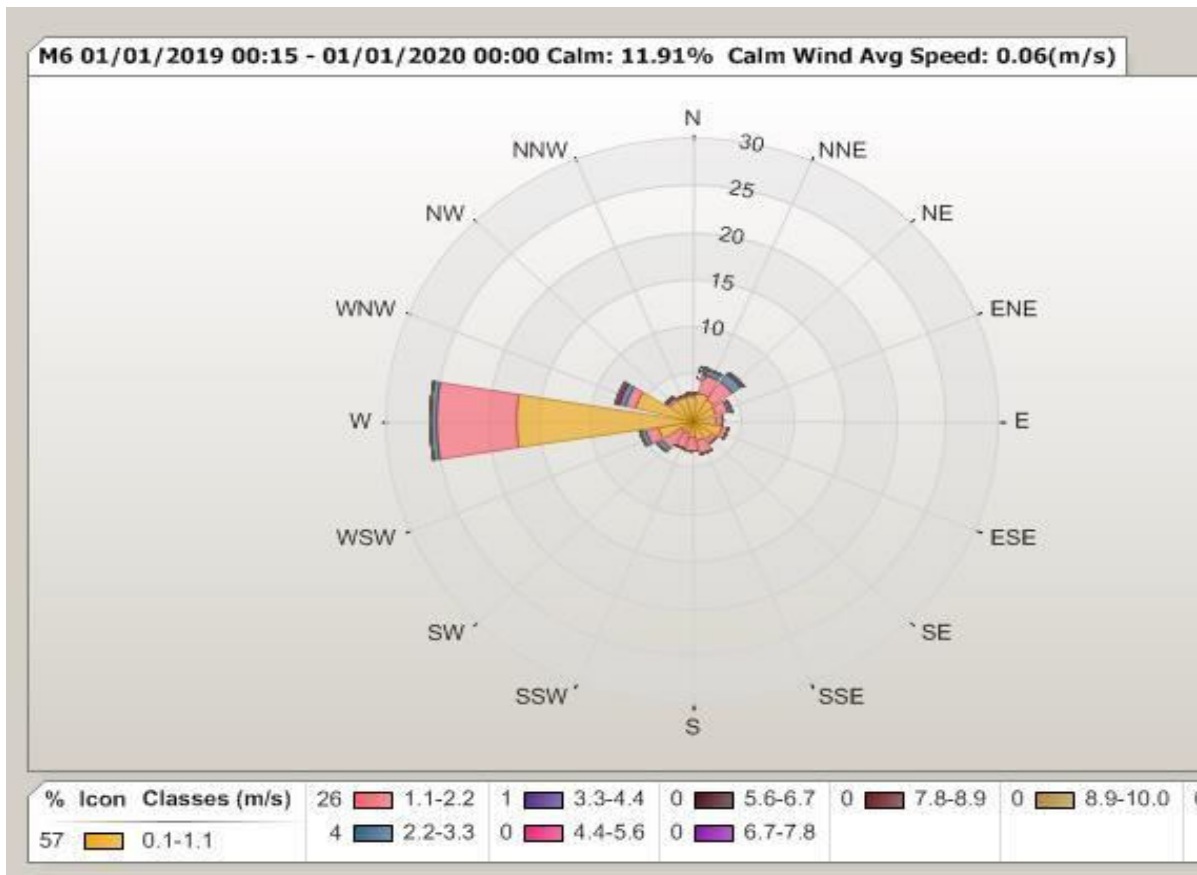
23.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	13.2	389	51.9	16.3	353	0.8	23.5	66.9
24.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.4	405	56.9	23	332	0.9	24.8	65
25.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.9	334	63.2	23.5	320	0.9	25.5	61.8
26.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.5	353	59.7	19.7	260	0.8	24.2	65.6
27.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	6.3	329	49.3	23.3	277	0.8	23.1	78.1
28.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7.7	429	57.1	25.2	244	0.9	24.9	69.8
29.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	9.7	407	62	24.1	267	0.9	24.5	66.6
30.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	15.6	353	67.1	28.6	295	0.8	24.5	69.3
31.08.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.4	425	76.8	27.3	325	1	25.3	58.3
01.09.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	7.8	350	64.2	26.3	278	1	24	63.7
02.09.2019 24:00	NoData	NoData	InVid	8.7	409	71.3	23	317	0.7	24.6	59.2
03.09.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	11.4	309	47.6	9.3	332	1	18.1	73.6
04.09.2019 24:00	4.6	10.7	17.7	10.9	263	57.1	11.5	329	1.1	17.9	58.6
05.09.2019 24:00	7.3	10.6	21.7	12.4	281	51.5	12	276	0.9	18	63.2
06.09.2019 24:00	4.5	11.3	18.1	15.2	288	62.4	12.3	334	1.5	19.6	57.3
07.09.2019 24:00	4.2	12.7	19.2	15.9	357	57.7	19.4	282	0.5	19.6	64.8
08.09.2019 24:00	3.2	7.2	12.1	12.5	352	53.6	19.3	355	0.5	19.3	85.8
09.09.2019 24:00	6.6	10.7	20.8	11.5	306	45.3	12.8	219	0.9	17.3	89.7
10.09.2019 24:00	5.9	10.3	19.4	11.9	321	49	8	207	0.6	16.5	80.5
11.09.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	15	387	41.2	10.6	301	0.7	17.7	73
12.09.2019 24:00	6.6	11.1	21.2	12.8	320	49.1	10.3	308	0.8	18.9	66.8
13.09.2019 24:00	8.9	11.9	25.4	12.7	332	49.5	13.3	276	0.9	19.2	67.9
14.09.2019 24:00	3.2	6.6	11.4	12	274	46.1	9.2	357	1.4	18.5	57.9
15.09.2019 24:00	3.9	6.8	12.8	15.4	282	51.9	10.6	248	1.1	15.7	60
16.09.2019 24:00	7.3	11.5	22.6	13.5	341	53.6	11.1	250	1	18.8	64.3
17.09.2019 24:00	5.8	10.1	19	12	292	54.2	8.5	248	1.2	19.5	62.4
18.09.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	11.2	442	51.3	19.3	232	2	15.6	59.5
19.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	12.3	274	35.7	12.5	297	0.7	11	59.8
20.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	12.3	209	35.5	10.3	280	0.7	11.1	58.9
21.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	15.1	158	43	12.2	243	1	11.7	60.9
22.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	12	152	46.1	12.8	242	0.9	12.3	62.1
23.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	12.6	341	29	16.3	307	0.4	12.1	79.7
24.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	11.2	513	39.1	19.3	305	0.6	18.8	64.3
25.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	11.1	509	37.3	19.3	178	0.6	16.2	94
26.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	10.4	452	24.5	17.5	293	0.5	16.4	88.1
27.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	12.1	494	32.1	9.6	214	0.8	15.9	78.8
28.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	11.4	446	40.4	9.4	228	0.9	17	74.7
29.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	14.7	463	36.2	8.3	195	0.7	16.2	74.2
30.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	14.5	259	51.3	9.3	232	2	15.6	59.5
01.10.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	15.9	210	46.8	8.8	237	1.3	15.3	59.7
02.10.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	18.1	312	30.8	<Samp	242	0.7	16.4	74.4
03.10.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	12.3	254	29	NoData	14	0.9	12.7	85.7
04.10.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	13.1	334	13	<Samp	277	0.4	10.5	84.3
05.10.2019 24:00	9	11.4	25.2	13.6	287	17.3	12.4	194	0.7	10.5	92
06.10.2019 24:00	1.3	6.4	16.4	20.3	203	38.3	8.4	217	1.1	16.7	67.1
07.10.2019 24:00	5.1	12.8	20.6	15.7	274	36.7	13.5	350	0.9	7.6	57.5
08.10.2019 24:00	8.3	11.1	23.8	15.2	224	42.1	10.6	211	1.2	8.6	60.1
09.10.2019 24:00	7.5	18.6	30.1	17.6	380	38.2	26.3	175	0.9	13.2	63
10.10.2019 24:00	5.3	10.9	19	14.4	257	51.1	8	247	1.4	15.1	59.8
11.10.2019 24:00	10.7	12.8	29.2	14.6	334	33.5	10.5	246	0.9	12.8	70.6
12.10.2019 24:00	6.4	12.5	22.5	15.4	386	16.8	15.3	261	1.2	13.3	71.3
13.10.2019 24:00	7.2	13.2	24.1	15.4	404	26.1	21.5	258	0.8	12.4	84.2
14.10.2019 24:00	19.1	17.4	46.7	16.8	488	27	26.2	255	0.7	13.6	82.2
15.10.2019 24:00	13.6	15.4	36.2	18.4	481	28.3	31.4	258	0.8	14	82
16.10.2019 24:00	15.4	21	44.6	20.7	550	24.8	36.9	256	0.8	13.8	82.9
17.10.2019 24:00	10	14.6	29.9	14.3	380	18.5	18.8	281	0.8	13	83.3
18.10.2019 24:00	17.7	19.2	46.3	19.3	506	26.7	25.6	267	0.7	13.1	81.9
19.10.2019 24:00	7.2	15.6	26.6	16.5	463	24.7	22.6	241	0.8	13.5	81.2
20.10.2019 24:00	4.2	14.1	20.4	22.3	550	33.8	35.4	246	0.9	14.1	77.6
21.10.2019 24:00	12.4	22.4	41.4	18.8	604	23.9	46.8	248	0.9	15	79
22.10.2019 24:00	12.6	19.3	38.5	19.5	536	25.1	50.5	254	0.8	14.7	81.8
23.10.2019 24:00	6.3	15.5	25	18.1	528	23.2	44.9	271	0.7	14.4	83.9
24.10.2019 24:00	16.4	20.3	45.4	18.8	527	28.7	54.1	261	0.8	13.4	79.3
25.10.2019 24:00	15.4	26.4	22.7	19.5	605	23.7	60.9	260	0.7	16.6	78.7
26.10.2019 24:00	9	20.6	34.3	16.4	609	30.4	49.7	242	0.9	12.6	77
27.10.2019 24:00	4.7	18.3	25.4	20.8	638	28	72.4	253	0.8	10.7	83.5
28.10.2019 24:00	11.9	20.8	39	18.2	566	23.2	47.8	9	0.8	10.6	78.6
29.10.2019 24:00	7.3	27.7	38.9	25	403	32	24.8	350	0.7	9.6	55.5
30.10.2019 24:00	3.2	21.3	26.2	18.8	379	38.8	19.5	343	1.2	7.8	54.9
31.10.2019 24:00	7.7	27.7	38.4	25.1	523	31.7	33.2	322	0.8	5.6	78.7
01.11.2019 24:00	10	26	41.3	13.9	785	19.9	45.1	244	0.7	4.5	70
02.11.2019 24:00	8.1	20.4	32.8	8.8	431	12.4	29.3	184	0.6	5.5	90
03.11.2019 24:00	12.2	16.9	35.6	6.1	609	7.5	25.9	166	0.5	10.9	95
04.11.2019 24:00	16.6	21.5	46.9	5.1	613	13.6	21	181	0.8	12.9	93
05.11.2019 24:00	12.6	17.8	37.1	7.4	676	11.3	26.1	198	0.7	11.6	94.1
06.11.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	8.3	635	28.7	16.1	226	1.1	12.1	85.2
07.11.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	350	5.4	21.8	309	0.4	9.7	94.4
08.11.2019 24:00	7.6	22.5	33.5	8.7	602	11.6	22.1	315	0.3	10.3	94
09.11.2019 24:00	9.6	16.8	31.5	7.1	651	13.4	23.5	190	0.5	12	92.4
10.11.2019 24:00	8.9	18.3	31.8	9.6	663	18.1	20.1	300	0.6	11.2	95.5
11.11.2019 24:00	11.3	14.9	32.1	13.4	808	8.3	26.8	212	1.1	6.9	87.9
12.11.2019 24:00	14.7	21.6	42.6	<Samp	508	4.8	23.3	280	0.8	7.5	90.1
13.11.2019 24:00	22.1	17.6	51.4	10.5	744	8.1	33.3	228	0.7	12.6	92.9
14.11.2019 24:00	20.5	19.4	50.8	6.4	861	4.9	31.7	330	0.3	11	90.6
15.11.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	6.2	860	6.1	34.1	189	0.3	11.6	92.4
16.11.2019 24:00	14.7	13.1	35.6	7.4	772	5.7	30.9	243	0.8	10.1	92
17.11.2019 24:00	8.9	11.6	25.2	9.1	706	8.1	34.7	285	0.9	9.1	89.4
18.11.2019 24:00	39.7	21.6	82.5	8.6	751	5.1	40.5	266	0.6	8.8	90
19.11.2019 24:00	23.5	21.4	57.5	9.8	689	8.6	32.3	292	0.8	6.6	87.8
20.11.2019 24:00	24.4	23.1	60.4	<Samp	620	7.8	39.1	290	0.5	9.1	88.2
21.11.2019 24:00	19.9	20.4	50.9	5.9	760	10.1	32.9	174	0.2	11	94.6
22.11.2019 24:00	21.6	15.7	48.9	10.6	898	4.4	28.6	284	0.6	7.6	90.5
23.11.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	3.8	805	4.4	36.1	238	0.6	6.5	88.7
24.11.2019 24:00	9.9	11.2	26.4	4.8	673	8.1	40.7	285	0.8	4.7	86.2
25.11.2019 24:00	26	18.7	58.6	6.2	707	5.9	42.6	281	0.7	4.6	85.8
26.11.2019 24:00	64.9	29.7	129.2	5	1047	1.6	69.2	248	0.3	6.6	86.9
27.11.2019 24:00	31.2	20.9	68.8	5.2	653	4.1	32.4	186	0.6	5.4	95.8
28.11.2019 24:00	16.9	27.5	53.5	5.1	618	4.4	27.3	206	0.4	9.2	96.4
29.11.2019 24:00	22.3	25	59.2	7.9	530	18	17.6	266	1	8.7	82.2
30.11.2019 24:00	9.6	23	37.8	17.3	763	21.4	25	238	0.9	4	72.5
01.12.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	8.8	776	14.5	37.9	246	0.7	-0.8	75.9
02.12.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	11.5	994	7.1	47.4	297	0.1	-0.5	88
03.12.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	10.6	789	9.2	47.9	163	0.1	-4.6	87.2
04.12.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	8.5	553	20.5	27.7	199	0.1	-3.8	89
05.12.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	9.4	535	19.5	33.6	132	0.1	-3.3	89
06.12.2019 24:00	InVid	InVid	InVid	9.4	506	19	30.9	165			

20.12.2019 24:00	20.9	19.2	51.3	14.4	915	8.3	54.5	215	0.7	5.2	89.6
21.12.2019 24:00	10.4	13.1	29	11.3	791	12.6	37.9	201	0.9	9.7	87.1
22.12.2019 24:00	3.6	10.5	15.9	9.1	609	21.7	19	94	0.7	9.2	88.4
23.12.2019 24:00	9.5	17.5	32	12.9	916	11.7	27.9	319	0.3	8.5	90
24.12.2019 24:00	7.1	14.5	25.4	16.4	805	10.4	32.5	274	0.6	6.3	<Samp
25.12.2019 24:00	8.8	14.7	28.3	11.1	734	6.2	36.2	245	0.3	3.6	96.6
26.12.2019 24:00	8.6	17.9	31.1	15.4	736	11.8	35.8	288	0.3	4.7	88.5
27.12.2019 24:00	10.4	22.5	38.3	20.1	757	7.8	34.2	302	0.3	2	92.3
28.12.2019 24:00	3.1	10.7	15.5	19.4	455	30.6	13.1	342	1	3.6	65.4
29.12.2019 24:00	2.2	9.4	12.8	17.5	539	37.8	15.3	11	1.5	0.9	61.9
30.12.2019 24:00	9.1	20.7	34.6	10.4	510	19.4	36	254	0.6	-0.6	80.3
31.12.2019 24:00	9.1	16.9	30.9	18	844	14.9	56.5	242	1	-0.3	90.6
Minimum	0.9	2.2	4.4	0.7	152	0.9	4.8	0	0.1	-5.5	29.3
MinDate	09.06.2019 24:00	23.02.2019 24:00	23.02.2019 24:00	19.05.2019 24:00	22.09.2019 24:00	19.12.2019 24:00	14.05.2019 24:00	01.01.2019 24:00	29.01.2019 24:00	08.01.2019 24:00	16.04.2019 24:00
Maximum	64.6	29.7	129.2	30.9	1385	96.1	86.5	359	2.8	27.6	98.2
MaxDate	26.11.2019 24:00	26.11.2019 24:00	26.11.2019 24:00	07.03.2019 24:00	11.01.2019 24:00	09.04.2019 24:00	12.01.2019 24:00	01.01.2019 24:00	11.03.2019 24:00	12.08.2019 24:00	29.01.2019 24:00
Avg	8.1	13.2	25.6	11.1	528	41.5	25.5	275	0.9	12.2	72.6
Num	213	213	213	350	363	363	362	365	365	365	364
Data[%]	58.4	58.4	58.4	95.9	99.5	99.5	99.2	100	100	100	99.7
STD	7.1	5.2	14.9	5.6	254	23	15.6	No Data	0.4	8.3	15

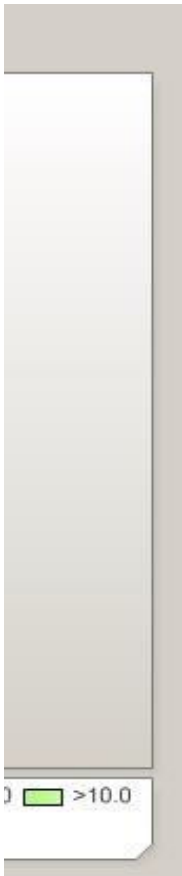
Wind: M6 Monitor: WSPEED [m/s] Periodically: 01/01/2019 00:15-01/01/2020 00:00 Type: WindRose Direction: Blowing From (Wind Frequency) Based On 15 Mins.
Calm: 11.91% Valid Data: 99.91% Calm Avg: 0.00 [ppb]

Direction	0.1-1.1	1.1-2.2	2.2-3.3	3.3-4.4	4.4-5.6	5.6-6.7	6.7-7.8	7.8-8.9	8.9-10.0	>10.0	Total
N	2,49	0,49	0,02	0	0	0	0	0	0	0	3
NNE	3,05	2	0,52	0,1	0,01	0	0	0	0	0	5,68
NE	2,7	2,29	1,05	0,29	0,01	0	0	0	0	0	6,34
ENE	2,57	1,19	0,28	0,01	0	0	0	0	0	0	4,05
E	2,47	0,59	0,09	0,01	0	0	0	0	0	0	3,16
ESE	3,07	0,64	0,02	0	0	0	0	0	0	0	3,73
SE	2,4	0,7	0,01	0	0	0	0	0	0	0	3,11
SSE	2,32	1,29	0,03	0	0	0	0	0	0	0	3,64
S	1,81	1,48	0,11	0	0	0	0	0	0	0	3,4
SSW	1,36	1,66	0,17	0	0	0	0	0	0	0	3,19
SW	1,42	2,19	0,58	0,02	0	0	0	0	0	0	4,21
WSW	3,43	1,29	0,46	0,05	0	0	0	0	0	0	5,23
W	17,25	7,9	0,42	0,13	0,03	0,01	0	0	0	0	25,74
WNW	5,61	1,06	0,63	0,3	0,05	0	0	0	0	0	7,65
NW	2,53	0,46	0,1	0,03	0	0	0	0	0	0	3,12
NNW	2,48	0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8
Summary	56,96	25,55	4,49	0,94	0,1	0,01	0	0	0	0	88,05

M6 wrose diagram

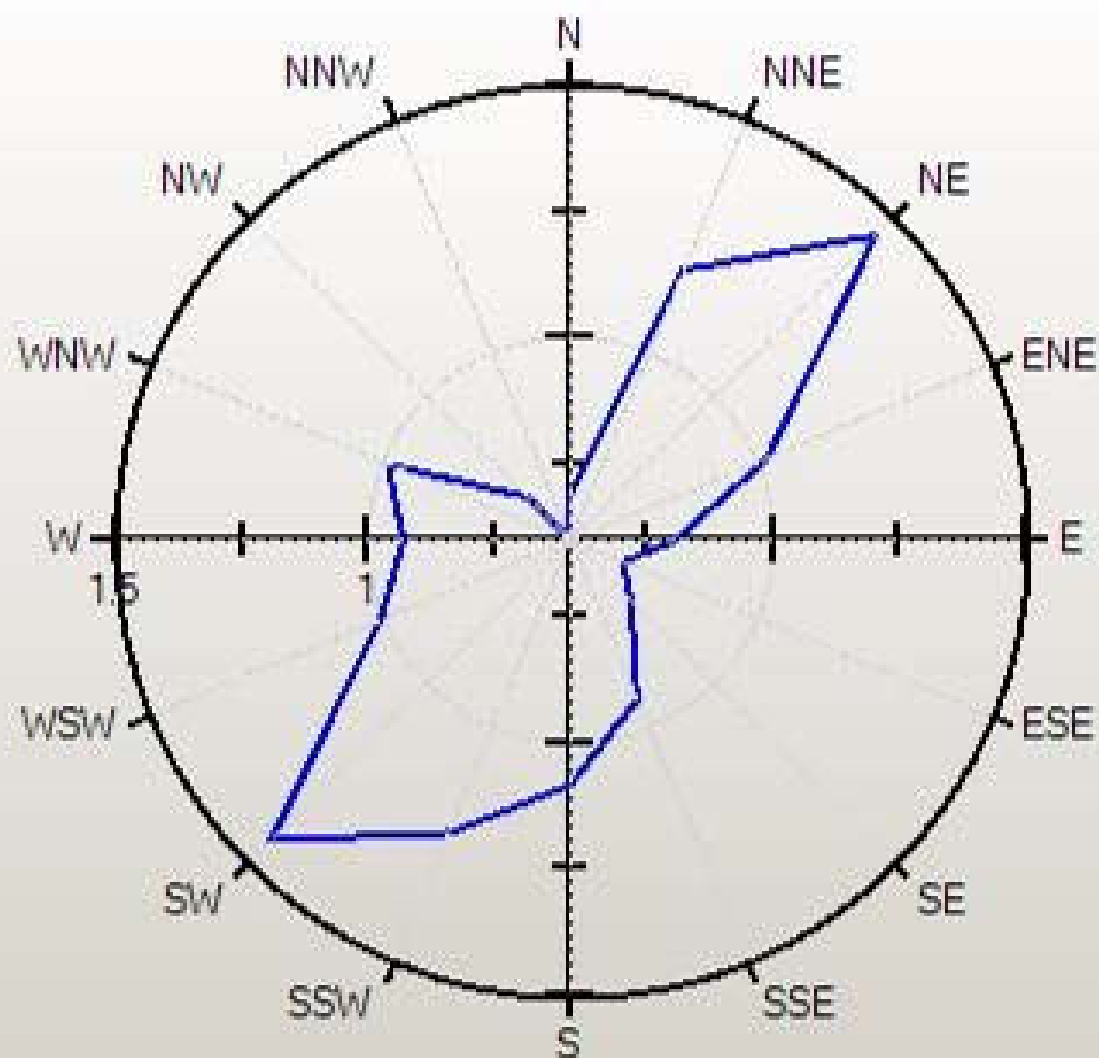


M6 wrose diagram



Wind: M6 Periodically: 01/01/2019 00:15-01/01/2020 00:00 Type: WindPolar Direction: Blowing From Based On 15 Mins.

M6 WSPEED[m/s] Calm: 11.92%



Wind: M6 Periodically: 01/01/2019 00:15-01/01/2020 00:00 Type: WindPolar Direction: Blowing From Based On 15 Mins.
Calm: 11.92% Calm Avg: 0.00 [ppb]

Range	WSPEED
Units	m/s
N	0,7
NNE	1,2
NE	1,5
ENE	1
E	0,8
ESE	0,7
SE	0,8
SSE	0,9
S	1,1
SSW	1,2
SW	1,4
WSW	1
W	0,9
WNW	1
NW	0,7
NNW	0,6

Station: Mobil2 Periodically: 01.03.2019 00:15-01.01.2020 00:00 Type: AVG 1 Hr. [15 Mins.]

Date & Time	O3	CO	SO2	NO	NO2	NOX	PM10	PM2.5	TEMP	AIR PRESSURE	WDIR	WSPEED	LIGHT	HUMIDITY
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	m/s	C°	mbar	Deg	m/s	watt/m2	%
01.03.2019 01:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 02:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 03:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 04:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 05:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 06:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 07:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 08:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 09:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 10:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 11:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 12:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 13:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 14:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld
01.03.2019 15:00	62.4	332	4.1	1.2	13.4	15.1	41	17.5	11.4	989.9	290	1.8	133	43.1
01.03.2019 16:00	63.2	329	4.1	1	15.1	16.6	43.2	20.4	11.6	989.5	280	2.2	64	42.6
01.03.2019 17:00	51.9	355	5.3	1	17.4	18.9	44.9	22.7	10.6	989.4	283	2.9	5	50.2
01.03.2019 18:00	48	350	7.1	1	17.2	18.7	37.4	22.8	10.2	989.2	286	3.3	1	52.7
01.03.2019 19:00	47.6	327	6.1	1	18.4	19.8	31.2	22.9	10.2	989.3	290	3.5	0	52.8
01.03.2019 20:00	46.4	317	5.3	0.9	23.4	24.8	26.8	19.7	10.1	989.4	293	3.4	0	53
01.03.2019 21:00	49.4	328	5.7	0.9	15.5	16.9	23	17.1	9.8	990.1	210	2.4	0	56.3
01.03.2019 22:00	33.6	408	4.8	1.2	14.9	16.7	21.4	20.9	7.4	990.6	0	42	0	65.6
01.03.2019 23:00	36.8	374	4.9	1	13.8	15.4	20.1	23.9	6	991.5	25	2.9	0	68.3
01.03.2019 24:00	44.3	339	5.2	0.8	12	13.3	31.9	24.8	6	992.4	342	1.5	0	61.4
02.03.2019 01:00	39.8	370	6.1	0.9	13.4	14.7	41.5	25.6	5.9	993.3	13	1.9	0	61.1
02.03.2019 02:00	46.3	295	5.3	0.7	11.2	12.3	38.5	25.6	5.2	993.8	1	2.3	0	52.6
02.03.2019 03:00	43.7	297	4.3	0.7	10.9	11.9	35.9	25.5	3.9	994.4	2	1.7	0	54.8
02.03.2019 04:00	39.6	386	6.9	0.7	14.1	15.2	31.5	23.3	2.6	995.1	11	1.2	0	58.2
02.03.2019 05:00	39	417	8.6	0.7	16.9	18	27.7	21.5	1.7	995.8	0	1.1	0	58.5
02.03.2019 06:00	36.1	490	8.6	0.8	19.7	20.8	29.5	21.6	1.2	996.2	326	0.8	0	60.1
02.03.2019 07:00	31.6	501	7.5	1.4	24.4	26.6	30.9	21.6	0.8	996.8	238	0.4	17	61.3
02.03.2019 08:00	32.8	542	6.7	3.8	22.9	28.8	35.1	23.3	1.6	997.5	201	0.6	161	58.8
02.03.2019 09:00	47.9	405	5.9	2.4	12.4	16.2	38.4	24.6	3.1	997.9	68	0.7	371	50.9
02.03.2019 10:00	51.7	358	5.2	1.6	10.2	12.5	33.1	23.6	3.5	998.2	41	0.7	352	49.1
02.03.2019 11:00	53.3	382	4.8	1.6	9.6	12	29.5	22.8	4.5	998.4	6	0.6	371	46.3
02.03.2019 12:00	58.6	341	4.4	1.6	7.9	10.4	26.3	21.4	5.7	998.3	66	0.9	697	40.8
02.03.2019 13:00	60	341	3.6	1.2	8.8	10.6	23.6	20.2	6.5	998	110	0.9	349	38.2
02.03.2019 14:00	60.5	333	3.3	1	7.8	9.3	20.4	18.7	6.9	997.5	184	1.4	370	38.4
02.03.2019 15:00	58.1	337	3.3	0.8	7.3	8.5	17.7	17.5	6.9	997.2	136	1.9	206	40.1
02.03.2019 16:00	55.5	335	4.3	0.8	8.1	9.3	18.3	16.7	7.1	997.3	131	2.2	254	41.1
02.03.2019 17:00	48.9	378	7	0.9	11.8	13.1	18.8	16.1	6.4	997.3	106	1.8	60	43.9
02.03.2019 18:00	39.1	509	11.3	1	18	19.4	21.3	17.9	5.8	997.5	121	1.2	2	47.3
02.03.2019 19:00	32.4	531	11	1.1	23.3	24.9	23.4	19.3	5.1	998	160	0.9	0	48.9
02.03.2019 20:00	35.7	497	9.3	1	18.1	19.6	32.7	22.1	4.7	998.4	119	1.2	0	49.5
02.03.2019 21:00	46.9	377	5	0.7	8.5	9.5	40.3	24.4	4.3	999	129	1.3	0	44.7
02.03.2019 22:00	52.1	349	5.2	0.6	7.5	8.3	38.6	23.9	4.1	999.3	180	0.4	0	41.9
02.03.2019 23:00	51.6	359	5	0.6	7.1	8	37.7	23.5	3.7	999.5	325	0.5	0	41.8
02.03.2019 24:00	51.5	382	5.6	0.6	7.9	8.9	34.2	21	2.9	999.8	0	10	0	42.6
03.03.2019 01:00	44.8	441	5.9	0.8	13	14.3	31.6	18.9	2.3	1000.1	210	0.5	0	43.8
03.03.2019 02:00	43.1	413	5.1	0.8	12.7	13.9	32.5	19	1.4	1000.3	261	0.7	0	46.1
03.03.2019 03:00	41.5	390	4.8	0.8	12.8	14.1	33.3	19.1	0.9	1000.4	264	1	0	47.3
03.03.2019 04:00	36.8	407	4.6	0.9	14.7	16	29.8	18.3	0.8	1000.5	303	0.5	0	49.3
03.03.2019 05:00	16.1	528	6.1	2.1	34.5	37.7	26.9	17.7	0.2	1000.4	300	0.8	0	54.9
03.03.2019 06:00	40.9	383	4.6	0.8	13.4	14.7	27.1	18.7	0.3	1000.4	244	1	0	50.5
03.03.2019 07:00	46.8	349	3.7	0.8	12	13.2	27.2	19.5	0.2	1000.6	248	1.4	17	49.5
03.03.2019 08:00	38.8	374	3.5	1.7	12.9	15.5	27.2	20.5	1.2	1001.1	271	0.5	85	51.5
03.03.2019 09:00	24.7	520	6.7	6.8	21.9	32.3	27.2	21.3	1.7	1001.2	72	0.8	281	56
03.03.2019 10:00	56.7	336	4.2	1.9	10.2	13	24.8	20.7	5.1	1001	124	1.3	391	36.9
03.03.2019 11:00	61.3	319	3.9	1.1	7.2	8.9	22.7	20.1	6.8	1000.7	120	2.4	520	33.8
03.03.2019 12:00	61.7	309	3.5	59	6.8	8	23.5	19.4	7.9	1000.5	182	3.5	391	35
03.03.2019 13:00	52.8	339	5.2	1	11.9	10.4	18.8	20.9	7.9	1000	200	2.7	198	38.5
03.03.2019 14:00	47	351	6.2	1.1	12.3	14	28.4	18.7	7.5	999.4	212	3.2	145	44.1
03.03.2019 15:00	47	366	4.9	1	10.4	11.9	31.4	18.6	8	998.8	228	2.8	201	47.4
03.03.2019 16:00	40.7	382	6.5	1.1	14.8	16.5	25.7	17.6	8.2	998.6	228	2.4	77	50.7
03.03.2019 17:00	34	407	6.7	1.1	17.3	19	20.8	16.8	8.3	998.2	221	1.9	35	55.5
03.03.2019 18:00	32.5	442	6.6	0.9	17.4	18.7	25.7	20.6	8.3	998	229	1.9	2	57.6
03.03.2019 19:00	29.1	447	7.7	0.9	19.5	20.9	29.6	23.7	8.2	997.3	213	1.4	0	59.8
03.03.2019 20:00	28.1	455	8.1	1	19.5	20.9	32.6	22.8	8	997.1	204	1.4	0	63.1
03.03.2019 21:00	30.6	431	7.2	1	15.5	16.9	35.1	22.1	8.1	996.6	177	1.5	0	64.7
03.03.2019 22:00	33.7	425	6.1	1	12.7	14.1	29.6	21.8	7.8	996.1	203	2	0	66
03.03.2019 23:00	35.1	409	5.2	0.9	11.5	12.8	24.9	21.6	7.6	995.7	199	1.5	0	66.3
03.03.2019 24:00	31.9	428	5.3	1	11.2	12.7	26.7	22.3	7	995.3	196	1.8	0	67.7
04.03.2019 01:00	35.4	428	9.7	0.1	9.7	10.7	28.3	22.9	6.8	994.3	209	3	0	66.1
04.03.2019 02:00	35.6	420	5.6	0.5	10.8	10.6	30.4	22.4	6.7	993.6	213	3.4	0	67.6
04.03.2019 03:00	31.8	411	4.6	0.8	9.6	10.8	31.3	21.9	5.7	993.3	172	1.5	0	67.5
04.03.2019 04:00	27.3	399	4	0.8	9.4	10.6	30.5	23.2	4.7	992.8	154	1.6	0	71.5
04.03.2019 05:00	26.9	395	3.8	0.8	9.3	10.5	29.8	24.2	4.2	992.2	184	2.4	0	72.4
04.03.2019 06:00	22.9	401	3.9	0.9	11.5	12.9	35.1	23.1	3.7	992	203	1.5	0	74.5
04.03.2019 07:00	23.9	419	4.6	1	11.8	13.3	39.6	22.2	3.9	991.9	215	1	25	73
04.03.2019 08:00	8.3	724	5.9	21.5	26.6	59.6	37	25.5	3.6	991.9	71	0.8	171	74.6
04.03.2019 09:00	27.3	432	7.1	2.2	13.1	16.5	34.7	28.2	6.2	991.7	191	1.7	206	63.5
04.03.2019 10:00	31.7	434	7.2	1.8	12.1	14.8	39	29.3	7.1	991.5	195	1.7	237	59.3
04.03.2019 11:00	37.2	431	7	2.9	12.3	16.7	42.5	30.2	8.5	991.1	174	2.3	533	53.9
04.03.2019 12:00	41	430	9.8	2.5	13.6	17.4	37	30.4	10.2	990.4	194	2.8	491	49.3
04.03.2019 13:00	58.4	401	7.6	1.8	12.5	15.2	32.3	28.8	13.1	989.3	206	3.7	711	40.3
04.03.2019 14:00	61.7	390	14.9	1.4	12.1	15.3	30.1	25.5	14.3	989.1	154	3.6	610	37.9
04.03.2019 15:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.03.2019 16:00	76.2	358	2.9	0.8	11.8	13	23.8	InVld	16.8	985.6	197	2.9	281	31.7

07.03.2019 02:00	28,5	381	3,8	0,7	11,1	12,2	15	10,7	3,6	998,6	116	1,7	0	61,2
07.03.2019 03:00	24,7	393	3,1	0,8	13	14,3	16,4	10,9	2,4	997,9	126	1,1	0	65,6
07.03.2019 04:00	28,8	392	3,4	0,7	11,4	12,5	17,1	11,3	2,7	997,2	134	0,9	0	63,9
07.03.2019 05:00	28,2	374	2,9	0,7	11,8	12,8	17,7	11,4	2,5	996,5	152	1,4	0	64,8
07.03.2019 06:00	23,9	361	2,5	0,8	14,5	15,6	15,6	13,1	2,3	995,5	170	1,9	0	66,8
07.03.2019 07:00	20,1	379	3,1	1,4	19,5	21,6	13,8	13,4	2,9	995	163	2,2	10	65,7
07.03.2019 08:00	20,7	367	3,8	2,4	23,2	26,8	12,7	13,3	4,2	995,1	159	2,2	26	61,3
07.03.2019 09:00	15,2	371	3,9	3,5	25,1	30,5	11,8	13,3	4,7	995	142	1,7	47	62,2
07.03.2019 10:00	27,5	353	5,9	2,5	14,9	18,7	16,8	12,8	6,3	994,8	139	1,8	133	56,1
07.03.2019 11:00	33,1	353	7,1	2	10,4	13,4	20,9	12,7	8,2	994,4	140	1,8	321	51,3
07.03.2019 12:00	36,5	362	8,3	2,1	10,9	14,1	18,7	14	10,8	993,7	89	1,3	385	47
07.03.2019 13:00	50,4	338	8,1	1,2	10,2	12	16,9	14,2	14,4	992,5	191	2,5	275	40,4
07.03.2019 14:00	61,5	327	5	0,6	7,9	8,9	18,1	14	16,7	991,7	213	3,8	216	37
07.03.2019 15:00	62,9	314	3,5	0,6	7,1	19,2	13,9	17	13,9	991,2	218	4,4	260	37,5
07.03.2019 16:00	62,4	320	4,2	0,6	8,1	20,7	11,4	16,9	8	991,3	216	4,2	162	38
07.03.2019 17:00	63,1	323	4,3	0,5	9	21,9	9,8	16,4	15	991,3	211	3,1	57	38,4
07.03.2019 18:00	55,9	328	4,1	0,5	10,8	11,6	21	15,3	15,3	991,5	141	1,4	6	40,4
07.03.2019 19:00	44	396	7,4	0,7	18,4	19,5	20,3	18,7	14	991,7	114	1,3	0	43,4
07.03.2019 20:00	46,2	361	7,3	0,7	14,5	15,5	26,6	18,7	13,8	991,7	136	1,9	0	43,4
07.03.2019 21:00	45,1	366	8,1	0,7	11,2	12,2	31,9	15,7	13,6	991,9	118	2,2	0	43,9
07.03.2019 22:00	40,8	358	8,3	0,7	9,8	10,8	32	14,8	13,1	992,5	130	1,7	0	45,8
07.03.2019 23:00	33,8	382	7,7	0,8	11,7	13	32,1	16,8	11,6	992,7	143	1,8	0	50,2
07.03.2019 24:00	25,9	380	6,4	1	15,1	16,6	26,9	17,3	10	993	169	1,9	0	55,7
08.03.2019 01:00	24,7	423	6,7	1,1	15,9	17,6	22,6	17,8	8,9	993,4	185	1,5	0	59,6
08.03.2019 02:00	30,8	411	7	0,9	12,2	13,6	26,9	17,9	9,4	993,8	238	0,9	0	57,8
08.03.2019 03:00	33,9	382	6,4	0,8	10,1	11,3	30,5	16,3	9,4	994	257	1,8	0	57,6
08.03.2019 04:00	38,5	356	5,4	0,6	8,8	9,7	32,2	15,8	9,5	994,2	255	2,1	0	57,2
08.03.2019 05:00	33,7	359	4,7	1,1	15,1	16,7	33,7	16,9	8	994,6	259	1,3	0	61,5
08.03.2019 06:00	23,5	474	5	6	22,1	31,2	26,7	17,2	7,6	995,1	234	1,2	0	61,3
08.03.2019 07:00	2,4	704	20,4	0,3	7,2	7,7	11	11,4	11,5	1000	221	1,6	24	72,9
08.03.2019 08:00	7,5	690	5,9	13,5	26,4	47,1	32,6	14,3	4,8	996	49	0,4	139	71,4
08.03.2019 09:00	11,4	727	7,7	26,5	41,4	81,9	42	23,2	7,7	996,4	358	0,8	275	62,3
08.03.2019 10:00	22,2	560	7,1	15,7	37,3	61,3	47,1	25,7	10,7	996,9	75	0,9	319	53,2
08.03.2019 11:00	25,5	479	6,2	7,9	32,7	44,8	51,5	27,6	12,6	997,1	153	1,8	248	48,3
08.03.2019 12:00	24	433	5,8	4,2	27,5	34	49	28,1	12,5	997,5	135	0,9	138	51,7
08.03.2019 13:00	44,1	369	3,9	3,2	18,7	23,5	46,8	27	14,1	997,6	177	1,1	226	42,3
08.03.2019 14:00	68,4	291	2,3	0,5	6,7	7,5	34,8	26,7	15	997,6	241	2,5	230	32,3
08.03.2019 15:00	69,4	277	2,2	0,5	5,8	6,6	24,9	22,2	15,3	997,9	252	2,9	387	30,2
08.03.2019 16:00	67,6	277	2,5	0,5	5,9	6,6	21,1	20,9	15,7	997,8	253	2,7	312	28,6
08.03.2019 17:00	67,1	274	2	0,3	6,2	6,7	18	16,3	15,1	997,9	249	2,7	132	28,6
08.03.2019 18:00	65,3	283	1,7	0,3	7,8	8,2	16	14,9	14	998,4	243	2,5	11	30,6
08.03.2019 19:00	63,5	318	2,1	0,3	8,1	8,6	14,3	13,8	12,8	999	240	2,1	0	34
08.03.2019 20:00	59,8	348	2,6	0,4	7,3	7,8	12,6	13,5	11,6	999,5	234	1,9	0	37,6
08.03.2019 21:00	59,3	342	3,9	0,3	7,2	7,7	11	11,4	11,5	1000	221	1,6	0	38,3
08.03.2019 22:00	55,9	369	4,5	0,5	10,4	11,1	11,5	10,8	11,3	1000,3	208	1,8	0	38,9
08.03.2019 23:00	54,1	375	4,3	0,4	8,2	8,9	11,9	8,5	10,8	1000,7	212	1,7	0	40,8
08.03.2019 24:00	50,4	388	3,8	0,5	9,7	10,5	11,9	7,8	10,6	1000,9	226	1,4	0	42,3
09.03.2019 01:00	48,5	356	2,9	0,5	9,5	10,2	11,8	10,7	10,9	1001,2	257	1	0	41,8
09.03.2019 02:00	40	391	4,3	0,7	17,3	18,4	11,8	11,5	10,5	1001,6	267	1,2	0	42,8
09.03.2019 03:00	46,8	322	2,9	0,5	9,2	9,9	11,7	10,9	10,4	1001,6	253	1,3	0	42,5
09.03.2019 04:00	50,1	303	2,5	0,4	7,3	7,9	9,9	10,9	10,9	1001,6	260	2	0	39,9
09.03.2019 05:00	45,1	316	2,5	0,4	8,7	9,3	8,4	10,2	10	1001,6	246	1,5	0	43,4
09.03.2019 06:00	42,7	320	2,9	0,5	9,4	10,1	7,9	10	9,1	1001,6	236	1,1	0	46,6
09.03.2019 07:00	40,5	339	3,3	0,7	12,6	13,8	7,5	9,1	8,8	1001,8	234	0,9	49	47,1
09.03.2019 08:00	43,3	316	2,7	0,8	9,1	10,3	8,5	8,8	9,7	1001,9	190	0,7	113	45
09.03.2019 09:00	46,2	313	2,6	0,9	9,6	10,9	9,4	8,5	10,5	1002	130	0,4	154	41
09.03.2019 10:00	61,4	287	1,8	0,2	7,5	8,6	7,1	8,4	12,1	1001,8	278	2,7	278	29,8
09.03.2019 11:00	71,2	271	5,1	0,4	3,9	4,5	5	6,6	13,3	1001,3	242	2,4	380	24,1
09.03.2019 12:00	61,6	289	2,9	0,8	5,9	7	5,7	6,1	13,1	1000,7	219	3,8	238	31
09.03.2019 13:00	65,2	279	2,6	0,9	6	7,3	6,3	5,1	14	999,6	227	4,4	522	28,4
09.03.2019 14:00	67,1	278	2,2	0,6	5,5	6,3	4,6	4,8	14,4	998,4	233	4,6	551	28,3
09.03.2019 15:00	67,2	274	2,6	0,4	5,3	6	3,2	4,1	14,5	998	231	4,2	328	29,6
09.03.2019 16:00	65,8	284	2,3	0,3	6	6,5	4,1	3,9	13,9	997,9	244	3,9	125	33,1
09.03.2019 17:00	62,8	299	2,6	0,3	6,3	6,8	4,8	3,4	12,7	997,9	257	3,4	62	41,9
09.03.2019 18:00	60,6	325	2,9	0,3	6,5	7	3,8	3,2	11,5	997,9	232	2	9	48,8
09.03.2019 19:00	60,1	322	2,8	0,3	6,3	6,8	2,9	6,5	11,6	997,6	219	2,5	0	48,3
09.03.2019 20:00	58	330	3,2	0,3	6,1	6,6	4	7,5	11,4	997,1	221	2,4	0	47,9
09.03.2019 21:00	51,9	353	3,5	0,4	8,6	9,2	4,8	6,8	10,3	996,2	209	2,4	0	51,5
09.03.2019 22:00	47,4	350	3,6	0,4	8	8,6	5,5	6,6	9,2	995,4	176	1,7	0	55,1
09.03.2019 23:00	50,8	341	4	0,3	6,3	6,7	6,1	5,4	10,6	994,9	232	2,2	0	50
09.03.2019 24:00	57,4	293	4	0,2	4	4,2	9,2	5,1	11,3	994,1	3,20	2,68	0	47
10.03.2019 01:00	54,6	296	2,9	0,3	3,6	3,9	11,9	5,1	10,1	994	249	4,3	2	59,5
10.03.2019 02:00	55,3	290	3,2	0,2	3,4	3,8	9,2	5,1	10,3	992,3	259	4,5	0	56,2
10.03.2019 03:00	53,1	286	3,2	0,2	3,7	3,9	6,9	4,3	11,4	991,7	272	6,7	1	48,9
10.03.2019 04:00	54,7	280	2,9	0,2	3,7	4	5,4	4,1	9,9	993,2	287	5,3	0	51,7
10.03.2019 05:00	58,5	271	2,3	0,1	3,4	3,6	4,1	3,3	8,9	994,4	293	3,4	0	47,5
10.03.2019 06:00	59,9	266	2,1	0,1	3,4	3,6	6,5	3	8,1	995,7	291	2,3	0	44,9
10.03.2019 07:00	62,4	265	1,9	0,2	4,3	4,6	8,5	3,8	8,3	996,6	273	1,7	37	37,5
10.03.2019 08:00	64,1	262	1,7	0,3	3,8	4,3	6,3	4	9,1	997	254	1,6	220	31,9
10.03.2019 09:00	60,5	274	2	0,4	3,5	4,1	4,3	3,3	9,6	997	231	2,1	402	36,8
10.03.2019 10:00	65,2	271	1,8	0,4	3,3	3,8	3,7	3,1	10,9	996,6	243	2	481	32,1
10.03.2019 11:00	65,8	275	1,7	0,3	3,4	3,9	3,2	3,6	11,3	995,8	232	3,2	348	32,4
10.03.2019 12:00	64,9	285	1,8	0,3	4,2	4,6	2,7	3,7	11,5	995,4	231	2	127	34,2
10.03.2019 13:00	59,3	294	2,6	0,4	5,6	6,1	2,2	3,2	11,3	995,3	220	2,7	118	41,6
10.03.2019 14:00	56,9	272	2,1	0,6	30,6	6,5	4,9	3,1	22,2	994,5	255	2,7	48,2	47,6
10.03.2019 15:00	57,7	299	2,7	0,4	6,5	6,1	7,2	2,6	11,4	992,8	211	2,4	180	42,3
10.03.2019 16:00	52,2	316	2,8	0,4	7,2	7,8	5,4	2,5	10,3	991,5	206	2,4	71	57,5
10.														

13.03.2019 07:00	3	809	7,8	17,9	31,9	59,4	36,6	18,2	-3,5	999	42	0,5	41	68,9
13.03.2019 08:00	10,4	664	5,6	18,1	24,2	52	41,7	23,7	-2,6	999,2	41	0,9	167	69,2
13.03.2019 09:00	13,5	600	7,1	15,2	32	55,4	45,9	25,9	-0,4	999,5	61	1,2	234	60
13.03.2019 10:00	25,6	441	5,1	8,6	22,8	36	49,3	30,1	3,3	999,4	45	1,6	339	50,7
13.03.2019 11:00	44,3	304	3,4	1,3	9,8	11,8	52,1	28,7	6,4	998,9	201	2,9	340	40,8
13.03.2019 12:00	46,1	303	3,1	1,3	10,1	12,1	41,2	25,9	7,5	999	220	3	366	37,4
13.03.2019 13:00	45,8	307	2,7	1,1	9,8	11,6	31,9	24,4	8,1	998,3	227	2,6	345	36,3
13.03.2019 14:00	50,9	294	2,4	0,7	9,3	10,4	28,8	21,5	9,1	997,3	223	2,6	218	31,1
13.03.2019 15:00	53,8	284	2,2	0,5	8,8	9,5	26	19,8	9,2	996,8	230	2,5	160	28,6
13.03.2019 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13.03.2019 17:00	53,6	296	5,4	0,2	10,2	10,6	13,7	InVld	9,2	996	255	1,6	45	31,4
13.03.2019 18:00	49,6	325	7,6	0,3	13,8	14,2	16,9	InVld	8,8	996,1	259	1,4	3	34,3
13.03.2019 19:00	43,1	384	9	0,4	15,6	16,2	19,4	10	7,8	996,1	318	1	0	42,2
13.03.2019 20:00	31,3	451	10,1	0,8	23,2	24,4	18,1	10	6,5	996	17	0,9	0	51
13.03.2019 21:00	22,8	507	8	1,1	33,4	35	17	14,9	6	996,1	345	0,9	0	54,9
13.03.2019 22:00	21,6	615	12,8	1,2	27,6	29,4	24,3	15,2	5,8	996,3	56	3,8	0	57,7
13.03.2019 23:00	26,2	485	8,2	0,8	18,2	19,5	30,6	16,6	5	996	25	0,8	0	61,4
14.03.2019 00:00	26,7	486	7,3	0,9	20	21,3	32,2	16,7	4,9	995,4	344	1,1	0	62,8
14.03.2019 01:00	20,3	594	6,7	1,4	23,8	25,9	33,4	17,4	4,5	995,1	345	1,1	0	68,3
14.03.2019 02:00	21,4	513	5,1	0,8	16,1	17,4	29,3	17,4	3,9	995,1	11	1,3	0	73,8
14.03.2019 03:00	21,9	465	4	0,7	14,7	15,9	25,8	21,8	3,4	994,7	9	1	0	77,2
14.03.2019 04:00	22,8	395	3,4	0,6	11,3	12,2	29,6	22,1	3	994,6	93	0,7	0	78,8
14.03.2019 05:00	19,5	392	3	0,6	14,8	15,8	32,8	21,7	2,8	994,3	117	0,6	0	80,5
14.03.2019 06:00	20,1	407	3,1	0,8	17,2	18,4	30,7	21,7	2,7	993,8	118	0,7	0	81,3
14.03.2019 07:00	12,5	469	3,1	7,4	31,1	42,5	29	22,2	2,4	993,9	337	0,6	50	82
14.03.2019 08:00	12,7	542	4,5	14,9	35,4	58,1	32,4	22,2	3,8	993,9	33	0,7	190	76,9
14.03.2019 09:00	28,6	440	5,8	7,3	21,6	32,7	35,2	20,5	5,4	993,9	58	0,9	382	68,4
14.03.2019 10:00	45	334	5,4	2,5	14,5	18,4	18,4	20,4	7,9	993,4	8	0,8	439	54,8
14.03.2019 11:00	53,5	291	3,2	0,9	29	11,3	29,5	20,7	9	993,3	285	1,4	304	46,5
14.03.2019 12:00	30,4	328	4,1	0,4	10,3	11	13,4	8,1	4,6	992,9	286	1,7	323	54,7
14.03.2019 13:00	55,7	264	2,3	0,6	7	7,8	15,7	15,2	10,1	992,3	248	2,4	507	42,1
14.03.2019 14:00	55,6	267	2,4	0,5	8,4	9,2	11,8	14,8	10	991,7	260	2,2	180	40,9
14.03.2019 15:00	59	263	2,1	0,6	6,9	7,8	8,5	11	10,6	991,1	272	2,7	476	36,5
14.03.2019 16:00	57,6	267	2,1	0,5	7,9	8,7	6,5	10,8	10,4	990,6	264	2,2	297	36,6
14.03.2019 17:00	55,1	265	2,2	0,3	8,2	8,8	4,8	8,6	10,3	990,2	242	2,1	126	38,8
14.03.2019 18:00	53,1	276	2,7	0,2	9,8	10,1	7	8,5	9	990,2	243	2,3	4	43
14.03.2019 19:00	54,5	265	3,5	0,2	8,2	8,4	8,8	6,3	8,4	990,1	254	2,6	0	44,5
14.03.2019 20:00	47,9	305	4	0,2	9,8	10,1	6,6	6,1	7,6	989,8	239	1,9	0	48,8
14.03.2019 21:00	44,2	308	4,6	0,2	9,3	9,7	4,8	5,6	6,7	989,3	205	1,4	0	53,2
14.03.2019 22:00	38,1	326	4,3	0,3	12,4	12,9	5,4	5,6	5,8	988,8	168	1,5	0	56
14.03.2019 23:00	41,6	315	4,2	0,3	10,6	11	5,8	4,2	6,7	988,4	216	2,4	0	51
14.03.2019 00:00	40,8	314	4	0,3	9,9	10,3	9	4,1	6,3	988	211	2,3	0	51,3
15.03.2019 01:00	35,6	333	4	0,3	9,8	10,3	11,7	7,9	5,4	987,7	145	1,6	0	54
15.03.2019 02:00	30,4	328	4,1	0,4	10,3	11	13,4	8,1	4,6	987,2	112	1,5	0	57,9
15.03.2019 03:00	33,9	307	3,8	0,4	8,9	9,4	14,9	11,7	4,9	986,6	130	1,9	0	56,7
15.03.2019 04:00	45,3	285	2,9	0,2	6,6	6,8	12,4	11,9	6,5	986,3	211	2,5	0	48,7
15.03.2019 05:00	45,5	280	2,9	0,2	6	6,3	10,3	9,1	6,4	986	208	2,6	0	48,3
15.03.2019 06:00	39,9	282	2,8	0,2	6,6	7	11,8	8,9	5,3	986,2	197	1,9	0	52,9
15.03.2019 07:00	37,2	293	3	0,4	7,1	7,7	13	13	4,5	986,3	197	1,9	43	56,4
15.03.2019 08:00	36,1	301	3	0,8	8	9,2	13,3	10,1	5,4	986,7	208	2	189	56,1
15.03.2019 09:00	38,2	293	3,3	0,7	7,2	8,2	13,5	10,5	7,3	987,1	218	1,3	223	55,2
15.03.2019 10:00	42,3	275	2,8	0,7	6,5	7,5	10,6	10,5	9	987,6	283	0,8	377	50,8
15.03.2019 11:00	44,4	265	2,6	0,5	5,4	6,2	8	9,3	9,8	988,2	296	2,2	340	49,1
15.03.2019 12:00	49,4	257	2,4	0,6	5	5,9	7,8	9,2	11,2	988,3	290	2,7	488	43,6
15.03.2019 13:00	55,6	248	2,3	0,4	5	5,7	7,7	6,9	12	988,2	285	2,8	522	38,4
15.03.2019 14:00	62,5	238	1,9	0,4	4,9	5,5	7,8	6,7	12,2	988,2	279	3,2	471	34
15.03.2019 15:00	67,1	237	1,8	0,3	4,6	5,2	7,9	5	12	988,3	283	3,2	459	30,2
15.03.2019 16:00	65,1	254	2,5	0,3	5,8	6,2	8,1	5,1	11,4	988,5	289	2,8	171	31,7
15.03.2019 17:00	61,7	290	3,4	0,4	8,2	8,8	8,2	3,9	11,1	988,9	279	3,7	82	33,3
15.03.2019 18:00	58,6	272	3,2	0,2	7,6	7,9	9,5	10,7	7,6	989,3	273	2,8	10	35,5
15.03.2019 19:00	55,9	339	5,4	0,3	8,9	9,4	10,5	6,6	9,9	989,7	243	1,5	0	37,7
15.03.2019 20:00	55,3	311	3,1	0,3	6,4	6,8	14,9	6,8	9,4	989,7	234	1,9	0	40,4
15.03.2019 21:00	53,5	279	2,7	0,2	5,9	6,1	18,4	9,2	9,5	989,6	239	2,3	0	42
15.03.2019 22:00	48,3	289	3,2	0,2	7	7,4	17,6	9,3	9,2	989,6	231	2,9	0	47,1
15.03.2019 23:00	50	267	3,1	0,2	5,8	6	16,8	12,1	8,8	989,1	239	2,1	0	56,1
15.03.2019 24:00	52,4	253	2,9	0,1	4,4	4,6	12,6	12,3	8,4	988,7	240	2,5	0	58,9
16.03.2019 01:00	48,5	265	3,2	0,1	4,9	5,1	9	9,5	8	987,9	228	3	0	63
16.03.2019 02:00	39	291	3	0,3	8	8,4	6,7	9,3	6,9	986,8	222	3,3	0	72,3
16.03.2019 03:00	36,1	304	2,9	0,3	8,9	9,4	4,7	6,9	6,8	985,5	219	2,8	0	76,8
16.03.2019 04:00	36	289	2,9	0,3	8,5	9	6,7	6,7	6,8	984,5	191	2,9	0	78,8
16.03.2019 05:00	33,1	289	2,5	0,3	7,9	8,4	7,3	5,2	7,3	985,9	191	2,1	0	79,3
16.03.2019 06:00	38,1	263	2,8	0,2	6,2	6,8	10,8	5,1	8,6	986,4	285	3	0	70,8
16.03.2019 07:00	48,6	243	2,8	0,2	5,3	5,5	12,9	5	9	986,5	277	2	23	56,8
16.03.2019 08:00	59,7	222	2,6	0,2	5	5,3	9,7	5	9,2	987,4	284	3,8	82	44,6
16.03.2019 09:00	59,2	224	2,3	0,3	4,8	5,4	6,8	4,2	9,4	988,5	280	4,4	287	42,6
16.03.2019 10:00	59,6	223	2,2	0,4	4	4,7	5,9	4,1	10,2	989,3	283	4,7	630	39,9
16.03.2019 11:00	61,4	217	2	0,4	4,2	4,9	5,2	7,5	10,8	990	282	4,6	587	37,6
16.03.2019 12:00	63,6	219	2,1	0,4	3,9	4,5	4,5	7,7	11,5	990,8	278	4,2	316	34,4
16.03.2019 13:00	65,5	214	2	0,3	3,6	4,1	3,8	6,2	12,1	991,2	279	3,7	417	32,1
16.03.2019 14:00	66,2	207	1,8	0,3	3,6	3,9	3,2	6,1	12,8	991,3	285	3,3	760	30
16.03.2019 15:00	66,4	210	1,7	0,3	3,8	4,2	2,6	5	13,1	991,5	278	3,2	543	28,6
16.03.2019 16:00	64,1	217	2	0,1	4,3	4,5	3,7	InVld	12,2	991,9	274	3,4	183	31,6
16.03.2019 17:00	60,5	227	2,1	0,2	5,7	6	4,6	InVld	11,7	992,3	273	2,9	79	35,3
16.03.2019 18:00	59,6	235	2,5	0,1	5,6	5,8	4	15,7	11,1	992,9	265	2,3	27	37,1
16.03.2019 19:00	54,4	262	3,5	0,2	6,6	6,9	5,6	9,8	12,9	993,5	249	1,9	45,5	30,2
16.03.2019 20:00	61,9	265	3,5	0,2	6,4	6,7	5,5	8,6	11,3	994,1	233	1,6	0	54,9
16.03.2019 21:00	51,9	257	2,8	0,2	5	5,2	7,2	11,3	8,2	994,4	241	2,3	0	58,4
16.03.2019 22:00	50,5	280	3,2	0,2	5,4	5,6	9,3	10	8,2	994,3	234	1,3	0	59
16.03.2019 23:00	45,9	296	3,6	0,3	8	8,5	11,2	10	8,4	994,3				

19.03.2019 12:00	46,7	225	3,2	1	6,3	7,8	23,2	16,8	8,9	1006	343	1,8	482	49
19.03.2019 13:00	51,9	214	3	0,7	6,8	7,8	17,4	16,7	9,5	1005,6	330	1,9	356	44
19.03.2019 14:00	57,4	191	2,6	0,3	6,2	6,7	14,8	12,8	9,8	1005,4	335	2,2	227	38,3
19.03.2019 15:00	62,7	177	2,6	0,2	5,5	5,8	12,6	12,8	10,2	1005,5	320	2,2	183	33,1
19.03.2019 16:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	338	1,3	<Samp	<Samp
19.03.2019 17:00	58,2	195	3	0,2	7,5	7,7	8,7	InVld	10,3	1006,2	355	1,2	79	34,3
19.03.2019 18:00	47,8	254	5,4	0,2	13,6	13,9	9,2	<Samp	9,3	1006,8	48	2,4	7	38,1
19.03.2019 19:00	45,8	282	6,4	0,3	14,3	14,8	9,6	11,4	8,4	1007,6	26	1,8	0	39
19.03.2019 20:00	45,6	289	7,8	0,3	12,9	13,4	14,2	11,7	7,9	1008,4	14	1,7	0	39,8
19.03.2019 21:00	43,8	339	9,2	0,3	13,7	14,2	18,2	12,1	7,5	1009,1	5	1,9	0	40,4
19.03.2019 22:00	40	354	11,3	0,2	18,1	18,5	22,7	12,9	7,2	1009,5	349	2,1	0	40,3
19.03.2019 23:00	37,9	296	7,9	0,3	18,1	18,5	26,6	14,1	6,4	1009,9	344	1,9	0	42,6
19.03.2019 24:00	39,5	247	5	0,3	14,7	15,2	27,7	14,4	6	1010,2	330	1,7	0	43,6
20.03.2019 01:00	41,6	227	4,4	0,1	10,1	10,2	28,5	14,8	5,2	1010,7	317	1,4	0	45,6
20.03.2019 02:00	43,1	214	4,3	0,1	10,1	10,3	26,9	15	5,3	1011,1	315	1,7	0	43,7
20.03.2019 03:00	42,5	219	4,2	0,1	9,8	10	25,6	15,4	4,7	1011,3	310	1,5	0	44,9
20.03.2019 04:00	28,5	276	4,1	0,7	26,1	27,1	21,9	15,8	1011,5	316	1,1	0	48,8	
20.03.2019 05:00	28,5	271	4	0,7	26,3	27,4	18,7	16,4	3	1011,9	304	1,5	0	49,4
20.03.2019 06:00	34,9	231	4	1	23	24,5	20,7	16,6	3,3	1012,2	309	1,1	2	45,6
20.03.2019 07:00	9	431	5	21	46,9	79	22,4	16,8	1,9	1012,9	355	0,9	84	55,3
20.03.2019 08:00	14,4	419	4,7	20,6	34,2	65,8	26,1	17	3,1	1013,6	11	0,9	287	56,9
20.03.2019 09:00	Calib	Calib	<Samp	4,8	16,5	23,9	<Samp	<Samp	6,6	1014	359	2,2	391	40,1
20.03.2019 10:00	Calib	Calib	NoData	Calib	Calib	Calib	InVld	InVld	8,5	1014,1	19	3,2	723	32,3
20.03.2019 11:00	56,9	163	NoData	0,8	4	5,2	InVld	InVld	9,4	1014,3	11	2,7	696	27
20.03.2019 12:00	61,7	152	NoData	0,5	3,6	4,5	InVld	InVld	9,9	1014,4	8	2,8	255	24,9
20.03.2019 13:00	64,1	149	NoData	0,5	4	4,7	InVld	<Samp	10,5	1014,2	14	2,5	640	24,1
20.03.2019 14:00	65,2	150	NoData	0,5	4,3	4,9	InVld	InVld	1,4	1013,9	32	2,7	820	24,6
20.03.2019 15:00	66,7	143	NoData	0,4	4,2	4,8	<Samp	2,1	11,2	1013,8	38	2,3	651	24,1
20.03.2019 16:00	65	145	NoData	0,3	4,7	5,1	1,5	3,1	11,1	1013,9	32	2,8	434	24,7
20.03.2019 17:00	63	147	NoData	0,3	5,3	5,7	3	10,5	10,5	1014,2	43	2,9	175	25,9
20.03.2019 18:00	54,5	171	NoData	0,2	10,5	10,9	7,2	2,8	9,1	1014,6	46	2,1	18	28,6
20.03.2019 19:00	43,3	312	NoData	0,6	24,5	25,4	11,4	2,9	7,9	1015,1	23	1,6	0	30,8
20.03.2019 20:00	39,2	322	NoData	0,6	25,6	26,5	17,4	3,1	7	1015,8	343	1,3	0	33,8
20.03.2019 21:00	37,1	345	NoData	0,7	25,7	26,7	5,2	6,1	25,7	1016,4	322	1,1	0	36,2
20.03.2019 22:00	43,3	250	NoData	0,3	13,2	13,7	33,2	8,1	5,6	1016,7	307	1,3	0	37,7
20.03.2019 23:00	27,4	386	NoData	0,7	40,4	41,5	33,3	10	5,5	1016,9	290	1	0	38,5
20.03.2019 24:00	30,4	366	NoData	0,7	27	28,1	33,4	12,7	4,7	1017,2	275	1,1	0	41,2
21.03.2019 01:00	27	352	NoData	0,7	25,5	26,7	32,1	13,5	3,6	1017,5	288	1	0	44,6
21.03.2019 02:00	21,4	397	NoData	0,8	27,4	28,7	30	14,7	1,6	1017,3	3	0,5	0	52
21.03.2019 03:00	13,3	505	NoData	1,1	28,2	29,8	36,5	16,5	-0,5	1017,1	11	1,1	0	60,5
21.03.2019 04:00	12,4	482	NoData	1,1	28,5	30,1	45,9	19	-0,9	1017	16	1	0	62,3
21.03.2019 05:00	10,8	493	NoData	1,3	29,5	31,4	45,4	20,7	-1,4	1017	350	0,9	0	65,4
21.03.2019 06:00	5,9	478	NoData	1,6	36,3	40,7	44,7	23,2	-1,8	1017,5	360	1,1	3	66,8
21.03.2019 07:00	5,5	513	NoData	16,3	39,9	65	47,9	25,5	-1,5	1018	355	1,3	77	66,9
21.03.2019 08:00	9,9	577	NoData	30,7	45,6	92,6	52,7	28,8	0,8	1018,2	352	1	259	60,6
21.03.2019 09:00	21,2	482	NoData	20,5	35,5	66,9	48,3	31,3	4,5	1018,3	18	1,3	428	49,7
21.03.2019 10:00	39,5	337	NoData	5,8	20,6	29,5	41,8	34,9	8	1018,3	29	1,5	663	39,1
21.03.2019 11:00	54,4	246	NoData	2	12,6	15,7	42	34	10,1	1018,1	27	0,8	630	30,5
21.03.2019 12:00	64,7	214	NoData	1,2	9,8	11,7	42,3	32,6	11,7	1017,7	29	1,2	324	25
21.03.2019 13:00	70,7	193	NoData	0,7	8,3	9,4	37,7	30,3	12,9	1016,8	39	1,2	581	21,2
21.03.2019 14:00	72,9	183	NoData	0,7	8,1	9	30,7	26,9	13,7	1016	73	0,8	676	19,3
21.03.2019 15:00	73,8	185	NoData	0,6	8,6	9,5	26,9	26,1	13,9	1015,3	76	1,1	546	19,3
21.03.2019 16:00	74,9	194	NoData	0,5	9,2	9,9	21	25	14,1	1014,9	97	1	360	19,7
21.03.2019 17:00	73,5	206	NoData	0,3	9	9,4	22,4	22,2	14,1	1014,6	145	1,3	196	22
21.03.2019 18:00	58,8	199	NoData	0,2	15,1	15,5	24,3	18,1	13,1	1014,5	169	1,6	35	25,4
21.03.2019 19:00	49,3	224	NoData	0,3	24,7	25,1	26,7	18,4	11,4	1014,7	200	1,1	0	28,7
21.03.2019 20:00	39,8	220	NoData	1,6	47,4	50,1	30,2	18,7	10,4	1014,8	220	0,8	0	30,8
21.03.2019 21:00	21,5	649	NoData	3,1	56,1	60,8	34,6	19,9	8,6	1014,8	272	0,8	0	37,1
21.03.2019 22:00	10	740	NoData	5,9	72,2	81,3	41,2	21,5	7,5	1015	298	0,7	0	39,1
21.03.2019 23:00	24,5	515	NoData	1,5	43,2	45,4	46,9	24,3	6,3	1015	283	0,6	0	40,6
21.03.2019 24:00	5,5	874	NoData	11,6	71,5	89,2	55,6	28,4	5,2	1015,1	336	0,8	0	44,5
22.03.2019 01:00	11	744	NoData	3,6	47	52,4	60,3	32	3,6	1015,3	353	1	0	48,2
22.03.2019 02:00	18,1	505	NoData	1,5	37,5	39,7	67,1	37,2	3,7	1015,2	277	1	0	47,5
22.03.2019 03:00	23,3	384	NoData	1,1	31,5	33,1	62,6	36,2	3,2	1015	276	0,6	0	48,1
22.03.2019 04:00	27,4	330	NoData	0,8	23,4	24,6	55,7	34,8	2,8	1014,8	301	0,6	0	50,1
22.03.2019 05:00	7,9	540	NoData	2,2	39,7	43	53,4	34,8	0,8	1014,8	358	0,9	0	57,5
22.03.2019 06:00	2,8	508	NoData	14,4	58,6	80,7	49,8	34,7	1,5	1014,9	348	0,8	4	56,1
22.03.2019 07:00	6	554	NoData	22	46,8	80,6	51,4	34	1,3	1015,2	13	0,8	93	59,1
22.03.2019 08:00	13,1	576	NoData	31	49,3	96,9	53,6	32,9	4	1015,4	19	0,8	292	53
22.03.2019 09:00	29,4	465	NoData	17,5	41,1	67,9	57,6	34,6	7,9	1015,5	10	1	417	43,3
22.03.2019 10:00	47,7	297	NoData	3	16,4	21	63,3	37,1	21	1015,3	70	0,7	702	30,7
22.03.2019 11:00	55,7	247	NoData	1	8,4	9,9	33,8	1	13,7	1015,2	82	1,1	663	39,3
22.03.2019 12:00	58	256	NoData	1,2	10,1	11,9	34,6	29	14,5	1014,6	58	0,9	245	37,5
22.03.2019 13:00	61,5	247	NoData	1,1	10,5	12,1	32	27,1	15,3	1014	72	1,1	617	35,6
22.03.2019 14:00	65	225	NoData	0,7	9,2	10,3	28,1	24,4	16,5	1013,3	21	0,9	747	32,8
22.03.2019 15:00	65,5	214	NoData	0,4	7,9	8,4	25,8	21,6	16,9	1012,8	36	0,8	483	32,1
22.03.2019 16:00	63,1	214	NoData	0,4	7,9	8,5	22,4	17,5	17,2	1012,2	31	0,9	391	32,3
22.03.2019 17:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	54	1,2	<Samp	<Samp
22.03.2019 18:00	55,2	250	NoData	0,3	12,2	12,6	16,9	InVld	15,9	1011,3	77	0,9	12	36,3
22.03.2019 19:00	42,1	386	NoData	0,7	26,7	27,8	20,4	InVld	14,3	1011,9	53	1,3	0	41,4
22.03.2019 20:00	40,2	374	NoData	0,7	15,2	16,3	25,7	19,5	14	1012,4	91	1,9	0	47,7
22.03.2019 21:00	32,3	503	NoData	1,1	23,3	25	26,1	20,3	13,2	1012,9	255	0,7	0	50,9
22.03.2019 22:00	32	355	NoData	0,7	18,2	19,2	26,8	24,2	11,8	1013	22	0,8	0	55,6
22.03.2019 23:00	31,2	285	NoData	0,7	13,5	14,5	29,4	24,3	11	1012,9	9	1,3	0	58,3
23.03.2019 01:00	29,1	266	NoData	0,5	26,6	28,3	12,8	10,2	13,2	1012,9	350	1,2	0	60,4
23.03.2019 02:00	28,9	232	NoData	0,4	12,4	13	28,6	22,1	9,1	1012,3	317	1	0	60,5
23.03.2019 03:00	28,7	228	NoData	0,4	10,6	11,1	27,8	22	8,4	1011,8	313	1,2	0	61,8
23.03.2019 04:00	25,9	324	NoData	0,4	13,4	14	26,5	21,5	7,9	1011,4	309	1,3	0	63
23.03.2019 05:00	21,5													

25.03.2019 17:00	64,2	190	NoData	0,2	10,1	10,4	20,8	<Samp	13,7	991,7	286	3	95	26,3
25.03.2019 18:00	62,8	193	NoData	0,1	10,5	10,7	17	InVid	12,7	991,9	282	3,3	31	27,6
25.03.2019 19:00	61,6	192	NoData	0,1	9,5	9,7	17,1	<Samp	11,5	992,2	288	4,1	0	30,5
25.03.2019 20:00	55,1	213	NoData	0,2	8,9	9,1	17,3	13,5	10,2	993,4	334	3,9	0	38,6
25.03.2019 21:00	45,6	267	NoData	0,2	11	11,3	17	14,7	8,1	994,6	46	3,1	0	53,1
25.03.2019 22:00	44,2	259	NoData	0,2	10,4	10,8	16,4	17,4	7,2	995,9	34	1,9	0	53,6
25.03.2019 23:00	42,8	287	NoData	0,3	10,7	11,1	20,7	17,1	7	996,7	22	1,2	0	51,8
25.03.2019 24:00	39	308	NoData	0,4	16,2	16,8	26,8	16,3	6,8	997,7	337	1	0	51
26.03.2019 01:00	46,4	225	NoData	0,1	7,3	7,5	24,6	15,8	6,7	998,5	314	1,4	0	48,6
26.03.2019 02:00	52	189	NoData	0,1	6,4	6,5	21,3	14,6	5,9	999,1	312	1,4	0	43,6
26.03.2019 03:00	48,2	202	NoData	0,1	8	8,1	21,3	14,9	5,2	999,3	311	1,6	0	47,8
26.03.2019 04:00	45,1	208	NoData	0,2	11,1	11,4	21,3	15,6	4,7	999,8	299	1,5	0	49,8
26.03.2019 05:00	37,7	241	NoData	0,2	13	13,3	17,8	15	3,1	1000,4	345	0,6	0	54,9
26.03.2019 06:00	26,6	294	NoData	0,7	20,9	21,8	12,8	13,6	1,5	1001,1	291	0,4	6	61,8
26.03.2019 07:00	24,1	301	NoData	3,2	31,1	36,1	14,6	14,5	2,2	1001,9	325	0,8	78	58,9
26.03.2019 08:00	17,6	375	NoData	15,7	40	64,1	17,1	16,4	4,6	1002,6	73	0,7	230	55,3
26.03.2019 09:00	41,5	256	NoData	5,8	18,3	27,2	21,1	16,5	7,3	1003	2	2	497	43,4
26.03.2019 10:00	51,8	207	NoData	0,8	6,5	7,7	27,2	16,8	8,8	1003,2	349	2,4	789	36,8
26.03.2019 11:00	53,5	206	NoData	0,5	5,7	6,5	21,9	15,5	9,4	1003,4	356	2,2	666	33,9
26.03.2019 12:00	55,5	205	NoData	0,5	5,4	6,2	13,7	12,5	9,9	1003,3	3	2	427	31,5
26.03.2019 13:00	58,8	201	NoData	0,4	5,6	6,2	11,2	11,6	10,6	1002,9	35	1,5	563	30,2
26.03.2019 14:00	63,1	190	NoData	0,4	5,7	6,3	7,5	9,6	11,3	1002,3	90	1,3	583	27,4
26.03.2019 15:00	64,8	183	NoData	0,2	5,5	5,9	6,4	8,8	11,9	1001,8	198	1,9	460	25,5
26.03.2019 16:00	65,8	184	NoData	0,2	5,7	5,9	4,6	7	11,6	1001,6	206	1,6	213	25,6
26.03.2019 17:00	61,8	188	NoData	0,3	6,6	7	5,9	6,5	11,9	1001,2	117	1,8	255	27,1
26.03.2019 18:00	63,7	195	NoData	0,1	7,7	7,9	7,9	5,4	11,4	1001,2	304	2,3	30	23,7
26.03.2019 19:00	59,5	218	NoData	0,1	10,8	11	8,1	6,1	10,2	1001,6	282	2,9	0	25,5
26.03.2019 20:00	55,4	209	NoData	0,1	10,6	10,8	8,4	7,7	9,3	1002	284	3,6	0	27,6
26.03.2019 21:00	54,6	190	NoData	0	6,8	6,8	12,2	7,7	8,4	1002,4	281	3,8	0	30,1
26.03.2019 22:00	51,8	192	NoData	0,1	8,1	8,2	17,6	7,8	7,5	1002,7	289	3,3	0	28,9
26.03.2019 23:00	49,6	196	NoData	0	6,8	6,8	20,2	8,8	7,1	1003,1	294	3,7	0	35,2
26.03.2019 24:00	46,4	200	NoData	0	8,6	8,6	24	11,1	6,7	1003,5	295	3,1	0	37,7
27.03.2019 01:00	43,7	205	NoData	0,1	11,7	11,8	21,9	10,1	6,6	1003,8	293	2,3	0	39
27.03.2019 02:00	37,2	234	NoData	0,2	9,3	9,5	18,7	7,9	4,2	1004,3	76	0	0	45,4
27.03.2019 03:00	33,2	243	NoData	0,2	9,1	9,4	18	8,9	3,1	1005	26	1,7	0	52,4
27.03.2019 04:00	38,1	230	NoData	0,1	6,8	7	16,9	10,9	4	1005,7	28	1,4	0	58,7
27.03.2019 05:00	37,6	234	NoData	0,2	10,1	10,3	15,6	10,4	3,6	1006,4	343	0,9	0	59
27.03.2019 06:00	30	277	NoData	0,6	19,1	19,9	13,7	9,4	3,2	1007,2	235	0,4	8	59,7
27.03.2019 07:00	22,8	337	NoData	4,5	26,9	33,9	15,4	9,6	3,2	1008	226	0,5	137	58,3
27.03.2019 08:00	40,6	249	NoData	2	12,8	15,9	18	10	4,5	1008,9	82	2,1	369	46,9
27.03.2019 09:00	45,7	228	NoData	1,6	8,9	11,3	16	10,4	5,8	1009,5	57	1,9	508	40,9
27.03.2019 10:00	51,9	223	NoData	1	6,7	8,3	13	11,3	7,5	1010	56	2,6	815	33,3
27.03.2019 11:00	57,6	198	NoData	0,6	5	5,9	12,7	5	11,3	1010,3	48	2,5	750	27,1
27.03.2019 12:00	60,3	192	NoData	0,5	4,5	5,2	12,3	11,2	9,3	1010,6	54	2,2	217	24,6
27.03.2019 13:00	63,1	186	NoData	0,4	4,4	5	10,5	10,4	9,9	1010,5	66	1,9	706	22,4
27.03.2019 14:00	65,8	180	NoData	0,3	4,2	4,7	7,7	8,6	10,5	1010	73	1,8	874	20,3
27.03.2019 15:00	67,1	175	NoData	0,3	4,5	5	10,4	7,9	11,2	1009,8	113	1,3	688	18,4
27.03.2019 16:00	67,7	177	NoData	0,2	4,8	5,1	14,5	6,3	11,4	1009,6	169	1,2	470	18,1
27.03.2019 17:00	67,4	179	NoData	0,2	5,2	5,5	11,7	6	11,1	1009,6	189	1,6	212	18,4
27.03.2019 18:00	59,8	194	NoData	0,1	11	11,2	7,5	5,4	9,9	1009,6	184	1,7	28	21
27.03.2019 19:00	46,5	272	NoData	0,3	27,8	28,3	12,3	6,6	8,7	1010,2	197	1,3	0	22,5
27.03.2019 20:00	48	335	NoData	0,5	16,7	17,3	19,1	9,3	7,4	1010,8	204	0,9	0	25,4
27.03.2019 21:00	34	415	NoData	0,8	31	32,3	22,9	11,2	5,9	1011,3	137	1,1	0	28,5
27.03.2019 22:00	23,8	474	NoData	1	39,7	41,2	28,5	15,4	4,3	1012	152	1	0	31,5
27.03.2019 23:00	32,4	476	NoData	0,9	25,8	27,1	36,4	17	4,2	1012,5	206	0,7	0	33,7
27.03.2019 24:00	31,3	442	NoData	0,7	20,8	21,9	48,3	20,5	3,6	1012,7	252	0,8	0	35,2
28.03.2019 01:00	29,2	421	NoData	0,3	42,1	23,6	24,8	20,3	2,6	1013	331	0,6	0	37,8
28.03.2019 02:00	21,6	425	NoData	0,9	27	28,2	38,4	19,8	1,7	1013,1	256	0,7	0	41,4
28.03.2019 03:00	28,2	318	NoData	0,6	18,9	19,7	37,1	20,4	1	1013	264	1	0	42,6
28.03.2019 04:00	17,4	387	NoData	1,2	30,6	32,4	34,6	21,7	-0,1	1013	329	0,6	0	48
28.03.2019 05:00	12,2	377	NoData	1,5	37,5	39,8	33,6	20,3	-0,7	1012,9	265	0,4	0	50,6
28.03.2019 06:00	3,8	411	NoData	8,5	53,9	66,9	32,1	17,1	-1	1012,9	1	0,8	9	51,1
28.03.2019 07:00	6,7	492	NoData	26,8	48,7	89,8	31,7	18,4	-0,4	1013,3	351	0,4	136	50,9
28.03.2019 08:00	13,7	531	NoData	27,3	41,9	83,7	31,1	21,1	2,1	1013,5	31	1	373	46,1
28.03.2019 09:00	33,5	388	NoData	8,8	25,8	39,3	34,8	20,7	5,7	1013,7	38	1,1	512	35,2
28.03.2019 10:00	53	241	NoData	1,6	9,8	12,2	40,1	19,8	9,7	1013,4	139	1,6	801	24,3
28.03.2019 11:00	64	187	NoData	0,3	4,7	5,2	32,7	18,6	11,1	1012,9	202	2,7	760	19,1
28.03.2019 12:00	65,8	188	NoData	0,4	5	5,5	21,4	15,9	12,1	1012,5	192	2,2	260	18,4
28.03.2019 13:00	67,3	183	NoData	0,2	4,6	4,9	18,3	15,5	13,1	1012,2	165	1,9	524	17,5
28.03.2019 14:00	67,5	183	NoData	0,2	4,7	5	13,5	14,5	13,4	1011,8	74	1,5	806	17,6
28.03.2019 15:00	68,1	185	NoData	0,3	5,3	5,7	12,4	13,4	13,7	1011,4	86	1,1	702	17,5
28.03.2019 16:00	68,2	188	NoData	0,2	6,3	6,7	10,7	6	11	1011,2	70	1,3	309	19,8
28.03.2019 17:00	64,4	197	NoData	0,1	5,7	5,8	11,2	InVid	13,5	1011,1	1	1,4	167	21,6
28.03.2019 18:00	52,6	248	NoData	0,1	8,3	8,5	11,8	InVid	12,2	1011,7	51	3	46	28,9
28.03.2019 19:00	41,4	360	NoData	0,3	19,7	20,1	13,3	10,2	10,9	1012,4	28	1,3	0	32,7
28.03.2019 20:00	37,1	393	NoData	0,6	21,6	22,5	15,6	10,3	10,6	1013,1	10	0,9	0	36,2
28.03.2019 21:00	35,4	371	NoData	0,6	18,8	19,7	20	12,6	10,2	1013,3	16	0,7	0	41,4
28.03.2019 22:00	36,7	326	NoData	0,4	12,5	13,1	26,7	12,6	9,2	1013,7	20	1,3	0	49,4
28.03.2019 23:00	18,3	553	NoData	1,4	38,8	40,9	26,6	14,5	7,5	1014	294	0,8	0	52,1
28.03.2019 24:00	18,9	474	NoData	1	36,9	38,5	26,5	14,6	6,9	1014,4	296	0,7	0	55,3
29.03.2019 01:00	16,8	450	NoData	1,2	39,6	41,4	26,4	18,3	6,1	1014,7	312	1,2	0	57,9
29.03.2019 02:00	25,5	359	NoData	0,7	22,9	24,1	26,1	18,3	5,9	1014,6	292	1	0	59,6
29.03.2019 03:00	26	349	NoData	0,7	19,5	20,5	28,4	18	5,3	1014,1	341	0,9	0	61,6
29.03.2019 04:00	11,9	437	NoData	1,2	29,8	31,6	31,7	18	3	1014,2	9	1,3	0	67,7
29.03.2019 05:00	10,7	441	NoData	1,1	44,1	27,3	31,3	1,6	10,1	1014,5	21	0	0	72,5
29.03.2019 06:00	8,1	422	NoData	2,6	30,5	34,5	30,6	17,2	1,2	1015	12	1,2	13	73,9
29.03.2019 07:00	9,2	462	NoData	13,7	34,1	55	30,7	20,4	2,5	1015,1	22	1,2	148	70,6
29.03.2019 08:00	14,5	478	NoData	20	37,4	68	30,7	20,5	5,8	1015,2	14	1,5	381	60
29.03.2019 09:00	34,7	324	NoData	5,8	21,1	30	30,7	23,7	9,3</					

31.03.2019 22:00	46.7	505	NoData	1	25.6	27.1	34.4	17	13.4	1000.2	326	1.7	0	34.1
31.03.2019 23:00	56.3	336	NoData	0.4	15.1	15.7	36.4	23	14.1	1000.4	330	1.5	0	32.8
31.03.2019 24:00	57.3	451	NoData	0.2	14	14.3	39.3	24.8	13.9	1000.9	319	1.4	0	34.1
01.04.2019 01:00	56.3	345	NoData	0.2	11.6	12	39.6	23.2	13.3	1001.3	327	1	0	37.4
01.04.2019 02:00	51.2	300	NoData	0.2	9.2	9.6	40.1	22.7	12.8	1001.5	333	1.6	0	44.9
01.04.2019 03:00	47.5	307	NoData	0.3	8.8	9.2	35.7	23.5	12.2	1001.7	342	1.8	0	50
01.04.2019 04:00	40.3	340	NoData	0.4	11.3	11.9	29.1	23.8	10.9	1002.1	22	1.9	0	56.1
01.04.2019 05:00	33.2	343	NoData	0.7	15.9	17	35.4	26.6	9.8	1002.4	24	2.1	0	60.1
01.04.2019 06:00	37.6	343	NoData	0.4	12.6	13.2	44.9	27.4	9.5	1002.9	11	2.5	17	57
01.04.2019 07:00	41.1	288	NoData	0.6	11.4	12.3	42.6	25.8	9.9	1003.5	8	3.2	152	51.8
01.04.2019 08:00	46.9	256	NoData	0.6	8.3	9.1	39.1	25.3	10.9	1004	13	4.5	379	44
01.04.2019 09:00	49.6	233	NoData	0.5	7.5	8.2	38.4	25.8	12	1004.3	21	4.7	516	40.1
01.04.2019 10:00	52.2	247	NoData	0.6	8	8.8	37.4	25.9	12.6	1004.5	20	4.9	779	37.1
01.04.2019 11:00	54.9	263	NoData	0.6	8.1	9.1	32.6	21.8	13.5	1004.2	22	4.9	768	33.9
01.04.2019 12:00	56.4	246	NoData	0.6	7.6	8.4	25.1	20.5	14.5	1003.9	19	4.4	294	31.2
01.04.2019 13:00	58.6	260	NoData	0.6	7.8	8.6	22	17.1	15.4	1003.5	25	4.3	768	27.5
01.04.2019 14:00	61.3	255	NoData	0.5	7.7	8.4	17.6	16	15.7	1002.9	37	4.5	822	24.7
01.04.2019 15:00	62.6	234	NoData	0.3	7	7.5	21.5	14.9	15.6	1002.5	35	4.2	548	24.3
01.04.2019 16:00	62.3	246	NoData	0.4	8.1	8.7	27.1	14.6	15.5	1002.3	36	4.4	500	23.5
01.04.2019 17:00	63.3	249	NoData	0.3	8	8.5	24.6	InVld	14.3	1002.2	27	4.4	240	23.6
01.04.2019 18:00	63.6	247	NoData	0.1	7.9	8	20.9	InVld	12.9	1002.4	25	4.3	60	25.4
01.04.2019 19:00	61.6	225	NoData	0.1	7.2	7.2	21	7.1	11.4	1003.2	20	3.4	0	26.7
01.04.2019 20:00	59.7	218	NoData	0	6.3	6.3	21.1	7.3	10.4	1003.9	13	3.6	0	27.6
01.04.2019 21:00	57.9	214	NoData	0	5.5	5.5	22.8	8.3	9.7	1004.4	6	3.5	0	28.8
01.04.2019 22:00	56.6	217	NoData	0	5.3	5.2	25.2	8.3	9	1004.7	357	3	0	29.3
01.04.2019 23:00	55.2	215	NoData	0	5.8	5.8	21.3	8.3	8.2	1004.9	351	2.5	0	29.9
01.04.2019 24:00	52.1	224	NoData	0	6.3	6.2	15.6	8.4	7.4	1004.9	349	2.6	0	32.7
02.04.2019 01:00	49.8	234	NoData	0	6.4	6.4	16.1	8.6	6.8	1004.6	354	2.7	0	35
02.04.2019 02:00	48.6	238	NoData	0	5.4	5.4	16.8	8.9	6.4	1004.6	360	2.9	0	36.5
02.04.2019 03:00	46.2	248	NoData	0.1	6.4	6.6	17.3	7	5.8	1004.3	344	2.2	0	34.2
02.04.2019 04:00	44.9	258	NoData	0	7.3	7.4	18.5	10.6	5.3	1004.1	333	2.2	0	39.4
02.04.2019 05:00	41.9	288	NoData	0.1	10.9	11.1	18.4	12	4.8	1003.9	330	1.8	0	40.2
02.04.2019 06:00	38.8	349	NoData	0.3	15.6	16.1	18.2	11.6	4.6	1003.9	328	1.8	18	40.1
02.04.2019 07:00	38	379	NoData	1.5	18	20.3	21.7	9.5	5.2	1003.7	330	2	171	38.4
02.04.2019 08:00	40.3	344	NoData	2.5	16.8	20.6	26.9	9.8	6.7	1003.6	338	2.1	409	34.8
02.04.2019 09:00	43.6	321	NoData	2.2	13	16.3	22.2	11.7	8.8	1003.4	348	2.2	550	31.9
02.04.2019 10:00	49.2	288	NoData	1.5	10.4	12.6	14.9	11.8	11.3	1003.2	4	1.9	831	28.8
02.04.2019 11:00	57	251	NoData	0.4	6.5	7.1	16.5	12.3	13.4	1002.8	47	2	764	26.7
02.04.2019 12:00	59.4	248	NoData	0.2	5.8	6.1	18.7	12.6	14.3	1002.5	70	2.5	131	26.3
02.04.2019 13:00	61.1	258	NoData	0.2	6.1	6.4	19.9	14.5	15.1	1001.9	62	2.6	760	26.2
02.04.2019 14:00	62.6	273	NoData	0.2	6.6	6.9	21.7	14.3	16.1	1001.2	70	2.3	859	26.2
02.04.2019 15:00	65.6	410	NoData	1.2	12.5	14.4	22.9	13.1	16.8	1000.5	65	1.8	628	26.2
02.04.2019 16:00	64.2	276	NoData	0.2	6.3	6.6	24.6	14	17.2	999.9	64	1.8	468	25.7
02.04.2019 17:00	63.8	272	NoData	0.1	6.4	6.6	27.8	19.4	17.2	999.3	57	1.5	231	25.8
02.04.2019 18:00	63.2	302	NoData	0.1	7.5	7.6	32.7	19.8	16.9	999	62	0.5	31	26.9
02.04.2019 19:00	51.4	434	NoData	0.4	17.6	18.2	36	22.2	15.3	999.1	51	0.9	0	30.9
02.04.2019 20:00	40.4	524	NoData	0.9	32	33.5	40.8	22.8	13.9	999.4	322	0.4	0	34.1
02.04.2019 21:00	28.3	532	NoData	1.1	43.1	44.8	45	26.3	12.2	999.4	310	0.8	0	38.4
02.04.2019 22:00	27.3	527	NoData	1.2	44.9	46.8	51	26.5	11.4	999.6	11	0.7	0	39.6
02.04.2019 23:00	31.6	469	NoData	0.8	27.1	28.3	53.3	27.5	10	999.9	339	0.3	0	43.3
02.04.2019 24:00	34.8	380	NoData	0.5	15.9	16.6	56.7	28.2	9.3	1000	89	0.3	0	44.6
03.04.2019 01:00	35.7	346	NoData	0.3	10.7	11.2	48.7	32.6	8.8	999.8	176	0.6	0	45.4
03.04.2019 02:00	31.8	344	NoData	0.4	12	12.6	37.1	32.4	7.6	999.5	229	0.8	0	49.1
03.04.2019 03:00	34.4	314	NoData	0.3	8.8	9.2	44.2	31.2	6.8	999.2	171	1.2	0	49.6
03.04.2019 04:00	31.9	315	NoData	0.3	11	11.4	54.5	30.4	6	999.1	194	0.6	0	51.7
03.04.2019 05:00	24.5	340	NoData	0.6	18.4	19.2	47.6	25.6	5.4	999.1	245	0.6	0	53.5
03.04.2019 06:00	30.3	317	NoData	0.5	13.6	14.1	37.1	25.8	14.4	999.3	118	0.7	26	50
03.04.2019 07:00	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
03.04.2019 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	<Samp	NoData
03.04.2019 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 10:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 12:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 13:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 14:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 15:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 18:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 20:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 21:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
03.04.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
04.04.2019 10:00	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	InVld	NoData	InVld	InVld	InVld	NoData
04.04.2019 11:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	Maintain	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
04.04.2019 12:00	58.3	437	NoData	0.5	9	9.7	Maintain	Maintain	14.3	994.2	180	3.2	393	32.2
04.04.2019 13:00	57	398	NoData	0.5	9.1	9.9	Maintain	Maintain	13.6	993.8	209	2.7	406	37.6
04.04.2019 14:00	58.3	384	NoData	2.4	10	13.6	Maintain	Maintain	15.1	992.8	176	2.6	774	35.2
04.04.2019 15:00	61.6	362	NoData	0.4	8.2	8.8	42.5	9.7	16.3	991.9	160	3.4	668	32.5
04.04.2019 16:00	63.1	353	NoData	0.3	8.1	8.5	41.4	10.8	17.2	991.2	156	3.1	459	32.1
04.04.2019 17:00	64.7	341	NoData	0.2	7.7	8	41	11.1	17.2	990.7	152	3.3	141	31.8
04.04.2019 18:00	59.7	343	NoData	0.3	10.5	10.9	40.5	14.3	16.6	990.5	149	2.2	47	33.7
04.04.2019 19:00	43.6	377	NoData	0.4	25	25.6	36.5	15.1	14.9	990.5	128	1.2	1	37.8
04.04.2019 20:00	44.1	42												

07.04.2019 03:00	18,7	421	NoData	0,5	15	15,7	17,3	15,3	4,5	991,5	357	1,2	0	86,9
07.04.2019 04:00	24,4	387	NoData	0,3	10,7	11,2	23,4	16,4	5	991,6	307	1,3	0	88,4
07.04.2019 05:00	30	378	NoData	0,3	11,2	11,5	19,5	16,7	5,8	991,6	319	1,3	0	88,8
07.04.2019 06:00	20,3	428	NoData	0,6	20,1	21	13,5	15,5	5,8	991,8	331	1,5	13	88,9
07.04.2019 07:00	25,8	413	NoData	1,2	15,4	17,2	17,4	15,2	6,4	992	313	1,2	83	89,1
07.04.2019 08:00	30,1	394	NoData	1,8	13,5	16,3	23,3	14	7,1	992,1	346	0,8	162	89,1
07.04.2019 09:00	36,5	379	NoData	1,8	11,8	14,5	21,3	13,7	7,7	992,3	7	1,3	294	89
07.04.2019 10:00	38,6	376	NoData	1,5	9	11,3	18,4	14,7	8,2	992,5	12	1,6	464	88,3
07.04.2019 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
07.04.2019 12:00	50,4	358	NoData	1,2	8	9,8	29	12,7	992	51	1	265	71,8	
07.04.2019 13:00	60,9	338	NoData	0,9	7,4	8,8	26,7	InVld	15,4	991,5	119	0,6	805	57,8
07.04.2019 14:00	68,1	330	NoData	0,8	6,9	8,1	23,2	13,1	16,9	991	141	1,1	892	47
07.04.2019 15:00	71,2	313	NoData	0,5	6,5	7,3	21,8	13,1	17,1	990,7	161	1,9	435	42,4
07.04.2019 16:00	70,9	318	NoData	0,5	7,3	8,1	19,7	16,5	16,9	990,5	104	1,4	357	44,3
07.04.2019 17:00	72,9	315	NoData	0,4	7,7	8,2	24,4	16,8	17,2	990,3	96	0,6	175	43,3
07.04.2019 18:00	69,4	364	NoData	0,3	9,8	10,3	31,3	17,2	16,4	990,2	26	0,8	445	46,5
07.04.2019 19:00	56,6	481	NoData	0,9	26,2	27,5	31,6	17,2	15,5	990,1	358	0,9	1	49,6
07.04.2019 20:00	36,4	609	NoData	1,4	42,8	44,9	32,1	21,8	14,2	990,3	311	1,2	0	55,2
07.04.2019 21:00	42,4	536	NoData	1	26,7	28,1	36,5	22,3	13,5	990,3	285	1,1	0	57,2
07.04.2019 22:00	48	455	NoData	0,6	18,3	19,3	43,3	24,7	12,6	990,3	327	0,8	0	59,6
07.04.2019 23:00	41,8	447	NoData	0,7	18	18,9	41,9	24,9	11,6	990,1	307	0,8	0	63,5
07.04.2019 24:00	28,4	467	NoData	0,9	25,8	27,2	39,9	23,6	9,9	990,1	348	0,9	0	70,6
08.04.2019 01:00	37,1	406	NoData	0,8	21,3	22,4	40,9	23,4	10,2	989,9	328	1,1	0	68,7
08.04.2019 02:00	44,7	389	NoData	0,6	16,2	17	42,3	22,9	10,8	989,7	317	1,3	0	65,8
08.04.2019 03:00	41,4	367	NoData	0,5	17,1	17,9	41,1	22,8	10,6	989,5	313	1	0	67
08.04.2019 04:00	30,5	395	NoData	0,9	25,6	26,9	39,2	23,5	9,9	989,4	340	0,9	0	69,6
08.04.2019 05:00	10,2	466	NoData	1,7	42,5	45	38,4	23,6	8,6	989,3	350	0,8	0	75,4
08.04.2019 06:00	3,2	537	NoData	14,8	50	72,6	37,2	24,6	7,9	989,4	11	1,1	40	78
08.04.2019 07:00	9,4	634	NoData	25	53,1	91,4	36,8	24,7	10,4	989,5	7	1,4	249	
08.04.2019 08:00	33	496	NoData	9,2	34,2	48,2	41,2	30,5	13,1	989,4	360	1,7	422	72,4
08.04.2019 09:00	46,4	461	NoData	3,1	17,2	22	43,4	31,1	14,6	989,4	5	1,9	550	55,1
08.04.2019 10:00	47,3	521	NoData	3,2	16	20,9	46,6	27,4	16,4	989,3	17	1,5	806	51,5
08.04.2019 11:00	63,1	353	NoData	1,5	10,2	12,5	41,2	27	18,4	988,8	46	1,6	728	42,6
08.04.2019 12:00	71,1	318	NoData	0,9	8	9,3	32,9	23,9	19,7	988,4	44	1,4	191	37,4
08.04.2019 13:00	77,5	292	NoData	0,6	6,8	7,7	31,8	23,6	20,8	987,9	54	2	746	31
08.04.2019 14:00	78,4	286	NoData	0,5	6,4	7,1	30,1	20,6	21,8	987,2	59	1,6	869	28,6
08.04.2019 15:00	79,7	286	NoData	0,4	6,3	7	27,6	20,3	22,4	986,6	56	1,4	722	27,3
08.04.2019 16:00	76,7	284	NoData	0,3	6,6	7	24,1	19,3	22,1	986,3	49	1,5	287	27,4
08.04.2019 17:00	77,1	279	NoData	0,2	6,2	6,5	23,3	19,2	22,4	986	55	1	295	25,5
08.04.2019 18:00	70,9	289	NoData	0,4	8,9	9,4	22	16,7	21,4	986	41	1,9	41	27,6
08.04.2019 19:00	60,7	312	NoData	0,4	11,6	12,2	22,9	16,4	19,5	986,6	36	0,9	0	37,1
08.04.2019 20:00	57,2	353	NoData	0,5	11,6	12,3	24,3	17,9	17,5	987,3	255	1,4	0	48,3
08.04.2019 21:00	62,9	332	NoData	0,4	10,5	11	25,4	18	17,9	987,3	350	1,6	0	41,9
08.04.2019 22:00	67,3	330	NoData	0,2	8,1	8,4	27,1	17,9	17,5	987,4	358	2,1	0	42,3
08.04.2019 23:00	66,4	329	NoData	0,2	8	8,4	28,4	17,9	16,8	987,8	355	1,9	0	44,1
08.04.2019 24:00	64,4	338	NoData	0,3	8,1	8,5	30,2	19,8	16,2	988	357	1,9	0	44,6
09.04.2019 01:00	64,2	337	NoData	0,2	8,2	8,6	29,9	20	15,9	988	341	1,7	0	44,6
09.04.2019 02:00	63,3	349	NoData	0,2	9,2	9,5	29,5	22,3	15,3	987,8	333	1,9	0	45,7
09.04.2019 03:00	63,1	338	NoData	0,2	7,8	8,1	27,5	22,5	14,5	987,8	313	1,8	0	47,8
09.04.2019 04:00	62,1	328	NoData	0,3	8,4	8,7	24,3	20,4	14	987,7	314	1,3	0	49,3
09.04.2019 05:00	59,5	327	NoData	0,3	12	12,5	26,2	20,2	13,4	987,8	321	1,6	0	50,6
09.04.2019 06:00	53,3	346	NoData	0,6	17	17,8	28,9	20,1	12,8	988,1	321	1,3	42	53
09.04.2019 07:00	45,2	389	NoData	4,6	25,7	32,7	25,2	20,1	13,6	988,6	342	1,3	175	52,3
09.04.2019 08:00	57,8	354	NoData	1,7	17,2	19,8	19,6	19,9	15,4	988,7	341	2,1	494	45,5
09.04.2019 09:00	59,6	351	NoData	1,4	12,3	14,4	24,6	18,9	16,8	988,9	4	1,8	568	43,2
09.04.2019 10:00	66,9	390	NoData	1,1	10,2	11,7	32,2	22,3	19,9	988,7	36	2,8	819	36,9
09.04.2019 11:00	73,1	328	NoData	0,6	30,7	33,4	7	22,6	7,8	988,3	41	2	757	33,6
09.04.2019 12:00	76,3	305	NoData	0,4	6,6	7,2	35,4	19,8	20,8	988,1	22	2,6	213	31,1
09.04.2019 13:00	78,4	316	NoData	0,3	6,7	7,1	32,6	19,5	21,2	987,7	9	2,5	632	29,4
09.04.2019 14:00	80,7	338	NoData	0,3	6,6	7,1	28,8	17,5	21,8	987,4	29	2,9	876	26,5
09.04.2019 15:00	79,4	323	NoData	0,4	7	7,6	28,6	17,3	22	987,2	25	3	718	25,5
09.04.2019 16:00	76,6	311	NoData	0,2	6,4	6,7	28,2	17,5	21,7	987,1	38	3,5	539	26,9
09.04.2019 17:00	74,8	328	NoData	0,3	7,8	8,2	26,9	17,5	21	987,2	37	3,3	265	28,6
09.04.2019 18:00	71,5	374	NoData	0,2	10	10,4	24,9	19,6	19	987,6	34	3,5	68	31,9
09.04.2019 19:00	66,8	431	NoData	0,3	11,3	11,6	28,9	19,1	17,9	988,3	24	3	1	36,3
09.04.2019 20:00	64,9	392	NoData	0,2	11,4	11,6	34,6	19	16,7	989,1	360	2,2	0	39,2
09.04.2019 21:00	66	338	NoData	0,2	10,3	10,5	32,8	19	16	989,6	339	2,2	0	40
09.04.2019 22:00	65,9	332	NoData	0,1	9,7	9,9	30	21,9	15,6	989,7	344	2,5	0	40,5
09.04.2019 23:00	63,7	338	NoData	0,2	9,3	9,5	33	22,2	14,9	989,9	331	2,3	0	42,7
09.04.2019 24:00	63,2	320	NoData	0,1	8,7	8,9	37,5	19,9	14,6	990	335	2,1	0	43,9
10.04.2019 01:00	62,1	323	NoData	0,2	7,1	7,3	36,4	19,6	13,8	989,3	323	2,8	46,6	0
10.04.2019 02:00	60,6	328	NoData	0,3	7,3	7,6	34,7	18	13,3	990,1	333	2,3	0	48,7
10.04.2019 03:00	58,1	327	NoData	0,2	8,6	8,9	34,7	17,8	12,8	989,9	339	1,9	0	50,5
10.04.2019 04:00	55,4	333	NoData	0,2	8,9	9,2	34,6	21,2	12,1	989,8	333	2	0	53,1
10.04.2019 05:00	48,9	345	NoData	0,4	14,9	15,4	32,7	21,6	11,4	989,9	331	1,8	0	55,8
10.04.2019 06:00	45,3	390	NoData	0,6	17,6	18,6	29,7	20,7	11,2	990,4	346	1,8	46	56,5
10.04.2019 07:00	41,1	489	NoData	1,8	18,9	21,6	32,8	20,6	11,4	990,8	357	2,2	227	56,2
10.04.2019 08:00	42,9	565	NoData	2,1	14,9	18,1	37,6	23,5	12,9	991	16	3	456	52,8
10.04.2019 09:00	47,8	397	NoData	1,2	9,8	11,7	38,6	23,8	14,3	991	8	3	560	49,1
10.04.2019 10:00	50,9	330	NoData	0,7	7,4	8,5	40,1	<Samp	15,9	991,1	23	2,9	822	45,4
10.04.2019 11:00	53	323	NoData	0,7	7,5	8,6	37,3	InVld	17,1	990,8	27	2,5	653	42,7
10.04.2019 12:00	55,8	323	NoData	0,6	6,8	7,6	33	<Samp	18	990,4	54	2,8	335	41,5
10.04.2019 13:00	57,8	326	NoData	0,4	6,6	7,3	31	17,6	18,9	990,2	47	2,5	720	39
10.04.2019 14:00	58,8	323	NoData	0,4	6,2	6,8	27,9	16,5	19,6	989,8	37	2,8	837	37,8
10.04.2019 15:00	59,8	326	NoData	0,5	7,1	7,4	24,1	14,3	19,9	989,4	50	2,9	670	50,2
10.04.2019 16:00	49,8	320	NoData	0,3	6,8	7,3	18,7	15,6	19,8	989,3	42	3,4	454	36,5
10.04.2019 17:00	55,9	320	NoData	0,4	8,5	9,1	21,3	18,1	18,9	989,4	48	3,7	266	38
10.04.2019 18:00	50,1	327	NoData	0,3	10,9	11,4	25	17,1	16,7	989,8	43	3,4	50	40,8
10.04.2019 19:00	44,9	382	NoData	0,2	13,8	14,2	27,6	15,1	14,3	990,5	32			

13.04.2019 08:00	32,9	428	NoData	0,8	15,9	17,1	21,8	14,1	6,3	998,6	6	2,2	67	66,6
13.04.2019 09:00	34,1	495	NoData	1	15,6	17	23	14	6,1	999,1	353	2,3	97	71,1
13.04.2019 10:00	37	356	NoData	0,7	10,4	11,4	24,7	15,6	6,4	999,3	355	2,4	144	72,2
13.04.2019 11:00	36,4	314	NoData	0,6	9,9	10,9	24,5	18,7	6,5	999,2	349	2,2	139	74,6
13.04.2019 12:00	39,1	302	NoData	0,6	8,8	9,6	23,9	InVld	7,4	999,1	355	2,1	165	71,8
13.04.2019 13:00	40,5	304	NoData	0,5	8,7	9,4	21,1	InVld	8,2	998,9	351	2,1	154	69,3
13.04.2019 14:00	43,8	300	NoData	0,4	7,3	7,9	16,8	10,4	9,1	998,7	351	2,1	211	65,6
13.04.2019 15:00	45	289	NoData	0,4	8,1	8,6	14,8	10,5	9,6	998,4	337	1,9	135	63,7
13.04.2019 16:00	44,2	298	NoData	0,3	9,2	9,7	11,8	14,3	9,8	998,2	313	1,5	89	64,3
13.04.2019 17:00	43,9	323	NoData	0,5	11,5	12,3	11,8	14,3	10,2	997,9	297	1,7	107	62,8
13.04.2019 18:00	43	331	NoData	0,4	14,7	15,3	11,8	12,9	10,3	997,9	292	1,4	40	61,4
13.04.2019 19:00	33,8	344	NoData	0,5	31,3	32,1	13,4	12,8	10,2	998	289	1,4	2	60,8
13.04.2019 20:00	41,3	332	NoData	0,3	16,4	16,8	15,8	9,3	10,3	998,2	311	1,2	0	60,8
13.04.2019 21:00	40,5	348	NoData	0,3	13,4	13,8	16,9	9,3	10,3	998,3	328	1,3	0	61,7
13.04.2019 22:00	42,5	335	NoData	0,2	11,6	11,9	18,5	10,7	10,4	998,5	331	1,9	0	59
13.04.2019 23:00	45,5	345	NoData	0,2	12,2	12,5	20,3	10,7	10	998,6	338	2	0	54,7
13.04.2019 24:00	46,2	400	NoData	0,2	14	14,3	23	12,9	9,5	998,8	340	1,8	0	52,8
14.04.2019 01:00	48,2	328	NoData	0,2	11,4	11,6	26,5	13	9,1	998,6	340	1,7	0	53,8
14.04.2019 02:00	47,2	320	NoData	0,2	12,4	12,7	31,5	16	9	998,3	346	1,7	0	54,8
14.04.2019 03:00	45,8	389	NoData	0,2	13,9	14,2	31,2	16,1	8,8	998,1	346	1,7	0	54,6
14.04.2019 04:00	42,4	494	NoData	0,3	16,6	17	30,7	18,9	8,7	998,1	358	2	0	54,3
14.04.2019 05:00	40,4	448	NoData	0,3	15,7	16,1	34,2	19	8,5	998,2	7	1,9	0	55,4
14.04.2019 06:00	35,8	385	NoData	0,4	13	13,6	39,6	22,8	7,3	998,5	34	1,8	14	62,4
14.04.2019 07:00	40,6	368	NoData	0,6	11,9	12,8	38,4	22,8	8,1	998,8	22	2	114	57,9
14.04.2019 08:00	44,4	306	NoData	0,5	10	10,8	36,6	24,3	9,2	999,1	16	2,1	141	53,9
14.04.2019 09:00	49,7	281	NoData	0,8	9	10,3	35,5	24,3	11,1	999,2	39	2,4	490	48,8
14.04.2019 10:00	61,6	244	NoData	0,5	6,6	7,4	33,8	24	13,1	999,2	65	3,5	815	41,5
14.04.2019 11:00	68,4	223	NoData	0,3	5,6	6,1	28,7	23,9	14,2	999	73	3,2	777	37,2
14.04.2019 12:00	71,6	215	NoData	0,2	5,2	5,6	20,8	15,2	15,2	998,8	56	2,9	349	33,3
14.04.2019 13:00	74,4	223	NoData	0,1	4,7	5,1	17,1	17,4	16	998,6	43	2,7	0	36,7
14.04.2019 14:00	79,6	211	NoData	0,1	5,3	5,5	11,8	18,4	16,3	998,3	63	3,3	752	25,7
14.04.2019 15:00	84,6	209	NoData	0,1	5,2	5,3	11,2	18,3	15,9	998,4	69	3,8	407	22,5
14.04.2019 16:00	86,2	207	NoData	0,1	5,5	5,6	10,2	13,6	16,1	998,3	52	2,4	335	20,8
14.04.2019 17:00	79,3	229	NoData	0,1	6,7	6,9	12,9	13,6	15,5	998,4	42	3	146	24,3
14.04.2019 18:00	70,6	263	NoData	0,2	7,8	8,1	17	12,1	14,2	998,8	27	3,8	65	29,2
14.04.2019 19:00	75,7	237	NoData	0,1	6,9	7	20	12,2	12,9	999,3	27	3,4	3	26,6
14.04.2019 20:00	77,4	218	NoData	0,1	6,1	6,2	24,6	17,2	12,1	1000,1	25	3,3	0	24,5
14.04.2019 21:00	75,5	212	NoData	0	5,8	5,8	24,2	17,2	11,3	1000,7	19	2,9	0	25,3
14.04.2019 22:00	72,1	219	NoData	0	6,7	6,7	23,5	16,8	10,6	1001,4	351	2,1	0	28
14.04.2019 23:00	68,6	227	NoData	0,1	7,7	7,8	23,4	16,9	9,9	1001,8	331	2,1	0	30,4
14.04.2019 24:00	65,4	283	NoData	0,1	9,4	9,5	23,2	19,1	9,6	1002,1	333	2,5	0	32,1
15.04.2019 01:00	62,9	287	NoData	0,2	10	10,1	23,1	19,2	8,9	1002,2	333	2,4	0	33,9
15.04.2019 02:00	57,5	323	NoData	0,1	12,4	12,6	22,8	23	7,9	1002,2	323	1,8	0	36,7
15.04.2019 03:00	59	273	NoData	0,1	10,7	10,9	23,2	23	7,7	1002,4	330	2,1	0	37
15.04.2019 04:00	59,9	272	NoData	0,1	10,4	10,6	23,8	21,8	7,8	1002,4	350	2,1	0	36,2
15.04.2019 05:00	55,4	314	NoData	0,2	14,4	14,6	28,4	21,8	7,5	1002,5	350	2,2	1	37,5
15.04.2019 06:00	52,4	358	NoData	0,4	17,5	18,1	34,9	22	7,2	1002,8	337	2,5	28	39
15.04.2019 07:00	46	340	NoData	1,7	26,3	28,8	34,7	22	7	1003,3	348	2,3	98	40,8
15.04.2019 08:00	50,9	399	NoData	2	18,9	22	34,4	22,5	8,9	1003,6	10	2,7	386	38
15.04.2019 09:00	66,7	258	NoData	0,5	7,9	8,7	33,4	22,5	11,7	1003,9	39	4,1	717	29,9
15.04.2019 10:00	75,8	231	NoData	0,2	6,1	6,4	31,9	23,6	12,3	1004	46	4,3	928	26,1
15.04.2019 11:00	79,1	219	NoData	0,1	5,3	5,5	27,1	23,5	12,9	1003,8	45	4,2	847	23,7
15.04.2019 12:00	77,6	202	NoData	0,1	4,7	4,9	20	19,1	13,4	1003,6	39	3,9	318	22,3
15.04.2019 13:00	78	198	NoData	0,1	4,8	4,9	20,4	19,2	13,8	1003,3	36	3,5	1006	21,3
15.04.2019 14:00	78,7	206	NoData	0,2	5	5,2	21	22,1	14,5	1003	29	3,3	982	20,1
15.04.2019 15:00	79,8	210	NoData	0,2	5,3	5,6	19,9	22	14,8	1002,5	24	3,2	812	19,5
15.04.2019 16:00	80,3	211	NoData	0,2	5,4	5,6	18,2	17,7	14,6	1002,3	23	3,6	601	18,7
15.04.2019 17:00	77,4	221	NoData	0,1	5,8	5,8	17,8	14,1	13,6	1002,3	33	3,8	343	20,1
15.04.2019 18:00	72,7	236	NoData	0,1	8	8,2	17,2	13,7	13,1	1002,5	38	3,8	89	23
15.04.2019 19:00	68,6	243	NoData	0,1	8,3	8,5	18,5	13,7	11,6	1003,2	27	3	5	26,5
15.04.2019 20:00	68,1	228	NoData	0	7,2	7,3	20,4	15,1	10,4	1003,8	24	3,2	0	27,8
15.04.2019 21:00	63,7	258	NoData	0	8,9	8,9	21,8	15,1	9,6	1004,2	14	2,7	0	29,1
15.04.2019 22:00	59	318	NoData	0,1	11,7	11,7	23,9	11,9	8,7	1004,6	351	2,3	0	30,3
15.04.2019 23:00	58,2	234	NoData	0	9,2	9,2	24,9	11,9	8	1004,8	334	2,3	0	31,8
15.04.2019 24:00	56,5	222	NoData	0	8	8,1	26,3	12,5	6,9	1005	315	1,6	0	34,1
16.04.2019 01:00	57,2	233	NoData	0	6,4	6,4	28,2	12,6	6,6	1005,1	320	1,8	0	34,8
16.04.2019 02:00	58,3	206	NoData	0	5,6	5,5	31	15,7	6,5	1004,9	332	2,4	0	35
16.04.2019 03:00	58	198	NoData	0	5	4,9	26,1	15,7	6	1004,9	325	1,9	0	36,6
16.04.2019 04:00	56,6	204	NoData	0	6	5,9	19,1	13,8	5,4	1004,8	322	1,5	0	38,8
16.04.2019 05:00	47,4	228	NoData	0,2	16,2	16,4	20,8	13,7	4,6	1004,8	1,3	1	41,8	
16.04.2019 06:00	25,9	328	NoData	8,4	46,1	23,4	59	10,3	3,9	1005	354	2,1	68	35,4
16.04.2019 07:00	36,6	317	NoData	8,4	33,5	46,5	23,8	10,4	6,5	1005,3	347	1,5	299	43,7
16.04.2019 08:00	52,6	236	NoData	2,3	14,5	17,9	24,4	15,1	7,7	1005,2	359	2,3	558	35,1
16.04.2019 09:00	59	242	NoData	1	7,9	9,4	20,5	15,1	9,8	1005,2	9	2,3	655	31,1
16.04.2019 10:00	67,1	243	NoData	0,8	6,7	7,9	14,8	15,2	11,4	1004,8	34	2,9	968	25,3
16.04.2019 11:00	72,8	194	NoData	0,3	4,7	5,1	14,8	15,1	12,5	1004,4	26	2,9	871	21,5
16.04.2019 12:00	74,5	222	NoData	0,4	5,4	6,1	14,9	12,4	13,4	1004,1	8	2,3	332	19,9
16.04.2019 13:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	35	2,7	<Samp	<Samp
16.04.2019 14:00	76,7	181	NoData	0,1	3,8	4	19,8	InVld	15,2	1002,6	352	2	1005	17,7
16.04.2019 15:00	75,2	181	NoData	0,1	4,2	4,4	18,6	4,3	16,1	1001,8	345	1,7	827	16,9
16.04.2019 16:00	78,2	176	NoData	0,1	4,2	4,3	16,8	4,8	16,6	1001,3	343	1,4	611	15,7
16.04.2019 17:00	75,2	186	NoData	0,1	5	5,1	13,9	6,1	16,3	1001	38	2,8	331	16,9
16.04.2019 18:00	71,8	203	NoData	0,1	6,8	6,9	9,7	6,8	14,8	1001,3	54	3,7	97	19,8
16.04.2019 19:00	68,6	203	NoData	0	7,8	7,8	13,3	7,7	13	1001,9	48	2,5	9	22,4
16.04.2019 20:00	66,5	317	NoData	0,1	19,2	8,1	18,8	8,2	0	1002,6	12	3,1	46	23,2
16.04.2019 21:00	63,1	208	NoData	0,1	8,9	18,5	7	11,6	7	1003,1	18	0	0	24,9
16.04.2019 22:00	63,1	195	NoData	0,1	6,1	6,2	18	6,3	10,2	1003,3	49	3,8	0	35,5
16.04.2019 23:00	56,8	222	NoData	0,1	7,2	7,3	18,1	9,9	8,5	1003,3	27	2,3	0	48,5
16.04.2019 24:00	54,6	221	NoData	0,1	7,5	7,6	18,2	11,8	8,2	1003	356	1,9		

19.04.2019 13:00	83,9	193	NoData	0	3,6	3,7	23,1	InVid	20,4	1010,1	43	4,7	1106	17,3
19.04.2019 14:00	85	178	NoData	0	3,2	3,2	24,1	InVid	20,7	1009,9	44	4,7	1018	14,3
19.04.2019 15:00	86,9	205	NoData	0	3,9	4	23,8	24,7	20,5	1009,6	42	4,6	839	14,7
19.04.2019 16:00	86,5	206	NoData	0	4,1	4,2	23,4	24,6	20,1	1009,5	47	5,2	621	15,3
19.04.2019 17:00	84,8	209	NoData	0,1	4,9	5	19,4	18,1	19,5	1009,6	50	5,1	365	17
19.04.2019 18:00	80,4	208	NoData	0	5,2	5,2	13,5	18	18,5	1009,7	49	4	103	18,1
19.04.2019 19:00	75,8	200	NoData	0	5,4	5,4	13,4	14,2	16,5	1010,4	46	2,7	7	20
19.04.2019 20:00	71,2	226	NoData	0,1	7,8	7,9	13,1	14,3	14,9	1011	30	1,7	0	22,2
19.04.2019 21:00	68,4	244	NoData	0,2	12,9	13,1	15,9	16,8	14,2	1011,4	341	1,1	0	23,9
19.04.2019 22:00	68,4	237	NoData	0,2	15,6	15,9	20,2	16,8	13,8	1011,5	337	2	0	24,5
19.04.2019 23:00	73,5	218	NoData	0	7,6	7,6	17,5	14,2	13,5	1011,6	311	1,4	0	25,4
19.04.2019 24:00	62,6	256	NoData	0,2	12,7	13	13,6	14,2	11,7	1011,7	353	0,6	0	29,9
20.04.2019 01:00	44,6	302	NoData	0,5	21,7	22,4	16,3	13,3	9,5	1011,6	290	0,6	0	38,9
20.04.2019 02:00	39,7	306	NoData	0,4	16,6	17,3	20,3	13,4	7,4	1011,5	9	0,4	0	47,1
20.04.2019 03:00	32,7	298	NoData	0,6	25,6	26,5	22,5	15,6	6,9	1011,3	339	0,8	0	49,3
20.04.2019 04:00	27,6	309	NoData	0,6	26,3	27,2	25,8	15,6	5,4	1011,3	326	0,9	0	55,6
20.04.2019 05:00	26,4	302	NoData	0,7	27,9	28,9	25,2	12,6	4,9	1011,4	7	0,8	3	57,4
20.04.2019 06:00	25,6	325	NoData	2,6	26	30	24,3	12,7	4,7	1011,7	358	1	83	59,5
20.04.2019 07:00	28,2	341	NoData	5,9	26	35,1	25,1	16	7,1	1011,8	24	1	312	53,2
20.04.2019 08:00	41,3	324	NoData	3,7	17	22,7	26,3	16	10,7	1011,9	31	1,1	559	44,4
20.04.2019 09:00	63,8	275	NoData	1,6	11,9	14,2	26,5	18	14,4	1012	19	1,4	676	30,9
20.04.2019 10:00	73,9	237	NoData	0,7	7,8	8,9	26,7	17,9	16,6	1011,8	19	1,3	948	24,5
20.04.2019 11:00	82,3	198	NoData	0,1	3,8	3,9	23,2	15	17,9	1011,2	353	1,2	864	19
20.04.2019 12:00	84,1	224	NoData	0,1	3,9	4	17,8	15	18,7	1010,6	53	1,4	971	18,2
20.04.2019 13:00	88,2	216	NoData	0	3,7	3,7	15,3	15,2	19,5	1010	9	1,8	1113	15,8
20.04.2019 14:00	88,5	228	NoData	0	3,9	3,9	11,6	15,1	20,1	1009,4	61	1,7	978	15,5
20.04.2019 15:00	88,2	214	NoData	0	3,9	3,9	11,5	12,5	20,5	1008,8	12	1,3	810	15,4
20.04.2019 16:00	88,7	215	NoData	0	4	4	11,3	12,5	20,6	1008	83	0,9	584	15,4
20.04.2019 17:00	86,2	204	NoData	0	4,3	4,3	13,4	12,7	13,4	1007,5	112	1,1	336	15,9
20.04.2019 18:00	81,6	219	NoData	0	5,1	6,1	16,7	12,6	19,7	1007	211	2,2	106	10,6
20.04.2019 19:00	77,4	236	NoData	0	6,8	6,8	16,5	9,9	18,2	1006,8	230	1,9	12	21,2
20.04.2019 20:00	72,9	247	NoData	0,1	6,2	6,3	16,5	9,9	16,3	1007	236	2,1	0	25,6
20.04.2019 21:00	74,2	250	NoData	0	5,3	5,4	15,8	11	15,8	1006,8	239	1,8	0	27
20.04.2019 22:00	75,6	229	NoData	0	4,6	4,6	14,7	11	15,5	1006,5	238	2,2	0	26,9
20.04.2019 23:00	76,5	217	NoData	0	4,2	4,2	16,5	11,7	15,6	1006	235	2,8	0	25,7
20.04.2019 24:00	67,4	244	NoData	0,1	9,1	9,2	19,1	11,7	14,6	1006	308	1,8	0	28,4
21.04.2019 01:00	47,6	318	NoData	0,5	14,8	15,4	20,1	11,8	11,9	1005,7	350	1	0	38,2
21.04.2019 02:00	44,4	338	NoData	0,4	17,1	17,7	21,6	11,8	10,6	1005,4	344	1,3	0	42,4
21.04.2019 03:00	42	320	NoData	0,4	15,2	15,9	23,1	12,8	9,8	1005	2	1,3	0	44,4
21.04.2019 04:00	33,9	310	NoData	0,5	14,2	14,9	25,3	12,8	7,4	1004,7	9	1,5	0	54
21.04.2019 05:00	38	291	NoData	0,5	17,5	18,2	25,8	13,8	7,7	1004,4	346	1,6	2	50,7
21.04.2019 06:00	31,9	306	NoData	1,6	20,3	22,8	26,5	13,9	7,1	1004,4	359	1,5	80	54,3
21.04.2019 07:00	34,8	302	NoData	2,6	16,9	21	26,8	16,1	9	1004,5	7	1,6	326	49,9
21.04.2019 08:00	40,6	311	NoData	2,3	12,4	15,8	27,3	16,2	12	1004,4	10	1,8	574	44,4
21.04.2019 09:00	65,5	257	NoData	1	9	10,4	26,2	18,4	15,6	1004,5	13	1,6	671	30,9
21.04.2019 10:00	72,9	239	NoData	0,3	5,9	6,4	24,4	18,3	17	1004,4	11	1,2	932	27,3
21.04.2019 11:00	77,6	221	NoData	0,1	4,6	4,8	22,2	13,1	18,4	1003,9	40	1,1	839	24,1
21.04.2019 12:00	84,9	207	NoData	0	4,2	4,3	19	13	19,5	1003,5	349	1,2	1025	20
21.04.2019 13:00	86,5	205	NoData	0	4,2	4,3	18,4	10,3	20,2	1002,9	50	1,4	1095	18,7
21.04.2019 14:00	85,7	195	NoData	0	3,9	3,8	17,4	10,3	20,5	1002,3	41	2	895	17,9
21.04.2019 15:00	82,9	197	NoData	0	3,9	3,8	15,7	8,3	20,5	1001,7	45	1,4	579	18,6
21.04.2019 16:00	81,4	194	NoData	0	3,8	3,8	13,1	8,3	20,5	1001,2	47	1,4	445	18,8
21.04.2019 17:00	70,7	204	NoData	0	4	4	10,6	8,6	19,5	1001	50	1,5	143	23,3
21.04.2019 18:00	63,9	217	NoData	0	5,2	5,2	6,9	8,6	18,5	1000,8	54	1,7	71	26,5
21.04.2019 19:00	62,3	244	NoData	0,1	6	6,1	10,7	9,3	16,7	1000,7	76	1,4	8	31,9
21.04.2019 20:00	59,1	284	NoData	0,1	8,8	9	16,2	9,3	16,1	1001	324	0,6	0	34,1
21.04.2019 21:00	47,7	374	NoData	0,4	18,7	19,4	17,7	8,3	15,4	1001	277	0,5	0	37,4
21.04.2019 22:00	55,1	294	NoData	0,2	10,9	11,3	18,2	8,4	15,1	1001	355	0	0	37,1
21.04.2019 23:00	47,7	320	NoData	0,3	12,6	13	18,7	10,8	14,4	1000,9	72	0,7	0	40,5
21.04.2019 24:00	58,3	257	NoData	0,1	6,3	6,4	19,3	10,8	14,4	1000,7	12	0,4	0	39,6
22.04.2019 01:00	56,3	262	NoData	0,1	6,1	6,3	15,5	9,2	13,8	1000,4	103	0,3	0	41,9
22.04.2019 02:00	50,1	281	NoData	0,2	7	7,2	9,9	9,2	12,9	999,9	100	0,5	0	46,4
22.04.2019 03:00	52	267	NoData	0,2	6,5	6,7	14,2	9,2	12,1	999,6	5	0,7	0	49,2
22.04.2019 04:00	53,4	263	NoData	0,2	6,3	6,5	20,3	9,2	12	999	341	0,3	0	50
22.04.2019 05:00	51,6	267	NoData	0,2	6,6	6,9	17	10,4	11,5	998,9	13	1	3	53
22.04.2019 06:00	53	263	NoData	0,2	6,6	6,9	11,9	10,4	11,4	999	40	1	73	54,1
22.04.2019 07:00	53,1	262	NoData	0,3	5,6	6	10	9,4	11,8	999,2	74	1,7	236	53,9
22.04.2019 08:00	55,6	260	NoData	0,2	4,7	5	7,1	9,4	12,7	999,4	72	2,8	347	51,9
22.04.2019 09:00	56,4	258	NoData	0,3	4,6	5	12,9	8,2	13,6	999,7	81	3	605	50,1
22.04.2019 10:00	62,2	245	NoData	0,2	4,2	4,6	21,2	8,3	15,5	999,6	83	3,9	846	43,6
22.04.2019 11:00	62,7	247	NoData	0,2	4,3	4,6	17,5	11,7	15,9	999,6	78	4,1	485	43,7
22.04.2019 12:00	67,5	239	NoData	0,2	4,4	4,7	11,8	11,7	15,8	999,6	85	4,4	289	41,4
22.04.2019 13:00	69,8	232	NoData	0,1	4,1	4,2	12,9	10,7	16,2	999,6	81	4,2	244	38,9
22.04.2019 14:00	69,7	234	NoData	0,1	4	4,1	14,5	InVid	16	999,6	74	4,2	233	40
22.04.2019 15:00	67,9	242	NoData	0,1	4,4	4,5	13,7	13,7	15,5	999,6	69	3,6	168	43,9
22.04.2019 16:00	61,8	263	NoData	0,1	5,9	6	12,6	15,4	13,9	1000,2	54	2,7	88	56,8
22.04.2019 17:00	59,2	279	NoData	0,3	6,8	7,2	11,3	15,4	12,4	1000,2	85	2,5	177	71,5
22.04.2019 18:00	59,3	286	NoData	0,2	6,9	7,1	9,4	14,9	12,1	1000,2	109	1,3	30	71,4
22.04.2019 19:00	60,3	288	NoData	0,1	6,2	6,4	8,8	14,7	11,3	1000,7	120	1,6	3	73,8
22.04.2019 20:00	59,2	278	NoData	0,2	5,6	5,8	7,8	11,8	10,8	1000,9	67	2,1	0	76,2
22.04.2019 21:00	59,9	272	NoData	0,1	5,1	5,2	6,6	10,9	10,5	1001,3	79	1,1	0	76,7
22.04.2019 22:00	58	272	NoData	0,1	4,8	4,9	4,6	12,7	10,1	1001,7	49	1,5	0	78,8
22.04.2019 23:00	53,6	273	NoData	0,1	4,9	5,1	10,3	13,2	9,7	1001,5	45	1,5	0	81,3
22.04.2019 24:00	49,7	278	NoData	0,1	5,1	5,2	18,5	12	9,5	1001,7	48	2	0	81,2
23.04.2019 01:00	48,5	284	NoData	0,1	28,6	29,4	15,1	11,6	8,8	1001,7	61	0,7	0	82,3
23.04.2019 02:00	49	285	NoData	0	4,5	4,5	10	9,3	10,3	1001,3	73	1,9	0	83,2
23.04.2019 03:00	50	285	NoData	0,1	4,3	4,3	10,2	8,5	8,2	1001,4	70	2,4	0	81,2
23.04.2019 04:00	49,3	279	NoData	0	4,4	4,4	10,6	9,7	8	1001,4	56	2,1	0	80
23.04.2019 05:00	48,8	273	NoData	0,1	5,7	5,8	10	10	8	1001,3	31	1,5	3	76,9
23.04.2019 06:00	46,1	27												

25.04.2019 18:00	72,4	284	NoData	0,3	9,3	9,7	47,6	26	23,8	999,4	190	2	136	36
25.04.2019 19:00	62,9	288	NoData	0,2	12,4	12,6	50,4	25,1	21,7	999,3	182	1,3	12	42,2
25.04.2019 20:00	43,2	401	NoData	0,6	31,6	32,5	54,6	24,4	20	999,6	211	0,7	0	48,5
25.04.2019 21:00	44,5	373	NoData	0,6	21,4	22,3	55,8	25,8	17,4	999,7	243	0,5	0	57,1
25.04.2019 22:00	44,3	337	NoData	0,5	16,4	17	57,6	26,7	16,2	999,7	244	0,8	0	59,7
25.04.2019 23:00	36,1	331	NoData	0,5	18,1	18,8	56,1	23,4	14,8	999,7	259	0,8	0	65
25.04.2019 24:00	42,6	288	NoData	0,3	11,1	11,6	53,8	21,1	14,2	999,6	251	0,9	0	65,1
26.04.2019 01:00	46,8	273	NoData	0,2	7,9	8,3	48,6	22,8	14	999,4	250	1,1	0	65
26.04.2019 02:00	51,8	263	NoData	0,2	7,1	7,4	40,8	24	14,4	999,1	230	1,2	0	62,3
26.04.2019 03:00	51,9	262	NoData	0,2	7,5	7,7	37	22,9	13,3	998,8	210	1,6	0	65,6
26.04.2019 04:00	49	264	NoData	0,2	8,6	8,9	31,2	22,1	13,3	998,6	203	1	0	66,1
26.04.2019 05:00	27,1	271	NoData	1,5	19,9	22,2	37	21,9	11,5	998,5	81	0,7	16	74,6
26.04.2019 06:00	18,1	278	NoData	5	26,2	33,9	45,4	21,8	11,7	998,5	99	1,1	146	77,2
26.04.2019 07:00	21,8	294	NoData	5,7	23,4	32,1	47,9	23	13,6	998,7	110	0,9	200	72
26.04.2019 08:00	38,3	291	NoData	2,5	12,1	16	51,5	23,9	16,4	998,7	152	1,4	468	62
26.04.2019 09:00	60,1	287	NoData	1,2	8,9	10,7	51	25,7	20,3	998,5	210	2,4	707	45,9
26.04.2019 10:00	63,3	291	NoData	1	8,8	10,2	50,2	26,9	21,4	998,4	204	2,7	665	43,3
26.04.2019 11:00	68,1	285	NoData	0,8	7,5	8,7	47,7	23,5	23,2	998,2	200	3,7	901	39,4
26.04.2019 12:00	72,8	304	NoData	0,7	7,7	8,7	44,1	21,1	24,1	997,7	208	3,7	919	40,4
26.04.2019 13:00	77,3	297	NoData	0,5	6,7	7,4	45,9	22,5	25,5	997,2	207	3,4	976	36,5
26.04.2019 14:00	79,6	280	NoData	0,4	6,1	6,7	48,4	23,5	26,6	996,4	203	3,5	867	31,6
26.04.2019 15:00	82,6	280	NoData	0,4	6,4	6,9	46,3	23,5	27,4	995,4	203	3,3	690	29,8
26.04.2019 16:00	83,4	270	NoData	0,3	6,5	7	43,1	23,4	27,5	994,8	204	3,7	464	27,8
26.04.2019 17:00	70,6	309	NoData	0,6	10,4	11,4	42,9	23,1	24,7	994,6	195	1,9	248	40,6
26.04.2019 18:00	63,7	330	NoData	0,7	14,1	15,3	42,6	22,9	24,3	994,1	207	2,4	112	42,7
26.04.2019 19:00	64,3	321	NoData	0,3	8,7	9,2	46,5	23,7	23,5	993,9	237	2,2	12	43,5
26.04.2019 20:00	58,6	331	NoData	0,3	9,5	10	52,1	24,3	21,5	994,3	230	1,9	0	49,4
26.04.2019 21:00	60,2	307	NoData	0,2	9,6	10	53,2	25,8	21,2	994,6	222	1,8	0	47
26.04.2019 22:00	59,8	293	NoData	0,2	8,9	9,2	54,7	26,9	20,3	994,5	203	2,5	0	47,3
26.04.2019 23:00	58,2	297	NoData	0,8	6,4	7,6	48,6	17,2	17,1	994,4	237	2,3	0	48,2
26.04.2019 24:00	64	259	NoData	0,2	8,3	8,6	58,3	23,2	20,3	994,7	237	2,9	0	42,5
27.04.2019 01:00	67,2	250	NoData	0,2	7,6	7,8	59,2	26,1	20,1	993,8	6	1,4	0	42
27.04.2019 02:00	56,3	255	NoData	0,3	10	10,5	60,6	28,1	18,3	994	119	0,9	0	49,6
27.04.2019 03:00	72,6	236	NoData	0	5,2	5,5	55,5	26,2	19,7	994,2	240	2,4	0	44,6
27.04.2019 04:00	62	253	NoData	0,2	8,3	8,6	48	24,9	18,4	993,9	15	0,6	0	50,6
27.04.2019 05:00	55,2	259	NoData	0,3	10,1	10,5	44,9	25,9	17,1	993,9	49	0,9	0	58,7
27.04.2019 06:00	45,1	277	NoData	0,4	12,7	13,4	40,3	26,5	15,5	994,5	80	1,3	47	71
27.04.2019 07:00	51,3	281	NoData	0,6	10	10,9	39,6	24,6	16	994,9	70	1,6	131	71,5
27.04.2019 08:00	45,1	280	NoData	0,5	12,3	13,1	38,6	23,3	15,7	995,1	108	0,8	49	76,1
27.04.2019 09:00	35,6	314	NoData	1,1	17,9	19,5	35,2	22,9	15,1	995,3	192	0,9	65	82,3
27.04.2019 10:00	60,3	288	NoData	0,5	6,4	7,3	30,2	22,6	15,5	995,2	166	1,6	422	76,1
27.04.2019 11:00	61,1	284	NoData	0,4	5,7	6,2	27,2	20,6	16,1	995,1	192	2,3	277	72,7
27.04.2019 12:00	53,8	291	NoData	0,6	6,7	7,7	22,9	19,2	16,1	994,9	203	2,2	411	72,7
27.04.2019 13:00	52,6	289	NoData	0,8	6,4	7,6	18,6	17,2	17,1	994,4	176	2,3	792	69,3
27.04.2019 14:00	55,4	301	NoData	0,7	6,2	7,3	12	15,8	17,9	994,1	169	3,1	711	66,1
27.04.2019 15:00	56,6	301	NoData	0,7	6,5	7,6	14,2	13,8	18,3	993,4	195	2,9	819	64
27.04.2019 16:00	51,7	302	NoData	0,6	7,4	8,3	17,6	12,4	17,8	992,4	232	2,7	339	63,2
27.04.2019 17:00	51,2	299	NoData	0,4	8,8	9,4	14,3	12,3	17,6	992	229	2,1	154	61,7
27.04.2019 18:00	49,4	304	NoData	0,2	9	9,3	9,4	12,3	17,4	992	221	0,6	55	61,4
27.04.2019 19:00	43,2	323	NoData	0,3	11,9	12,4	11,4	12,5	16,7	992,2	71	0,7	16	65,7
27.04.2019 20:00	37,6	322	NoData	0,3	14	14,5	14,5	12,6	15,7	992,7	118	0,7	0	68,8
27.04.2019 21:00	27,9	356	NoData	0,5	16,4	17,1	14,3	10,9	14,8	992,7	226	0,5	0	74,5
27.04.2019 22:00	27,1	347	NoData	0,5	17	17,8	14	9,7	14,8	992,6	352	0,5	0	74,1
27.04.2019 23:00	38,2	324	NoData	0,2	11,9	12,2	14,1	9,9	13,3	992,7	355	1,8	0	81,3
27.04.2019 24:00	43	303	NoData	0,1	9,2	9,3	14,2	10,1	12,1	992,9	328	2	0	81,7
28.04.2019 01:00	41,4	311	NoData	0,1	8	8,1	12,1	8,8	11,9	992,6	301	1,6	0	82
28.04.2019 02:00	38,4	318	NoData	0,1	31,8	7,9	7,9	9,1	12,1	992,6	312	1,2	0	82,6
28.04.2019 03:00	34	324	NoData	0,1	8,5	8,6	10,6	6,9	12,1	992,5	340	1,2	0	83,5
28.04.2019 04:00	31,4	326	NoData	0,1	8,6	8,8	12,8	6,1	12,1	992,6	340	1	0	84,7
28.04.2019 05:00	34,8	322	NoData	0,1	7,9	8	10,8	6,8	12,1	992,7	318	1,3	1	81,8
28.04.2019 06:00	31,5	327	NoData	0,2	9,9	10,3	7,7	7,2	12	993,1	325	1,2	21	82,9
28.04.2019 07:00	36,1	312	NoData	0,2	7,3	7,6	6,7	9,1	12,2	993,5	305	1,6	87	79
28.04.2019 08:00	44,1	295	NoData	0,2	6,6	6,9	5,3	10,4	12,5	993,9	305	2	155	73
28.04.2019 09:00	50,1	285	NoData	0,2	6,7	7,1	5,4	8,8	12,7	994,2	310	2,3	235	69,7
28.04.2019 10:00	53,6	282	NoData	0,3	6,7	7,2	5,6	7,6	12,9	994,6	311	2,3	321	67,8
28.04.2019 11:00	56,3	286	NoData	0,3	6,7	7,2	4,9	6,6	13,3	994,7	305	2,4	607	65,4
28.04.2019 12:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
28.04.2019 13:00	56,4	292	NoData	0,2	7,3	7,3	4,5	13,3	13,3	994,8	322	2,6	154	64,7
28.04.2019 14:00	57,8	291	NoData	0,2	7,1	7,4	5,5	<Samp	12,5	995	331	2,4	189	71
28.04.2019 15:00	57,5	291	NoData	0,2	7,9	8,3	18,5	14,6	12,1	994,9	338	2	158	73,9
28.04.2019 16:00	55,7	300	NoData	0,3	9,1	9,6	38	12,8	11,8	995,1	340	1,8	166	85
28.04.2019 17:00	49,8	294	NoData	0,9	9,9	9,9	31,5	11	11,6	995,1	337	2	151	74,9
28.04.2019 18:00	55,8	305	NoData	0,1	10,4	10,5	21,8	9,5	11,1	995	334	1,7	32	77,4
28.04.2019 19:00	46,9	330	NoData	0,1	15,3	15,6	17,6	7,9	10,7	995,4	346	1,1	4	81,7
28.04.2019 20:00	44,5	324	NoData	0,1	10,3	10,4	11,2	7	10,5	995,6	303	1,4	0	82,5
28.04.2019 21:00	46	329	NoData	0	8,1	8,1	10,7	6,1	10,2	995,6	293	1,6	0	82,1
28.04.2019 22:00	47,9	308	NoData	0	6,9	6,9	10	5,4	10,2	995,4	287	2	0	80,6
28.04.2019 23:00	51,8	291	NoData	0	6,9	6,9	10,1	4,6	10,3	995,4	290	1,8	0	76,5
28.04.2019 24:00	45,3	297	NoData	0	11,6	11,6	10,2	5,4	10,3	995,2	262	1,1	0	75,4
29.04.2019 01:00	39,7	300	NoData	0	8,2	8,2	9,4	6,3	9,9	995	278	0,7	0	78,7
29.04.2019 02:00	33,5	298	NoData	0	7,2	7,3	8,1	5,7	9,7	994,9	207	0,7	0	81,2
29.04.2019 03:00	30,6	292	NoData	0	7,8	7,8	6,8	5,1	9,6	994,7	132	0,3	0	82,1
29.04.2019 04:00	25,3	308	NoData	0	9	9	4,9	4,7	9,6	994,4	198	0,4	0	83,4
29.04.2019 05:00	19,1	331	NoData	0,4	12,2	12,8	3,9	4,2	9,7	994,3	201	0,3	2	83,9
29.04.2019 06:00	11,9	336	NoData	0,3	18,4	21,2	2,5	4	9,7	993,6	35	0,7	7	85
29.04.2019 07:00	20	314	NoData	3,3	23,2	28,2	2,1	3,7	10,1	994,7	162	0,5	102	82,9
29.04.2019 08:00	32,5	310	NoData	2,2	16,8	20,1	1,5	3,3	10,7	994,9	158	0,8	207	79
29.04.2019 09:00	39,9	306	NoData	1,4	11,2	13,3	1,3	2,9	11,6	995	195	1,1	251	74,7
29.04.2019 10:00	51,9	289	NoData	0,5	7	7,8	1	3,1	12,5	995	248</			

01.05.2019 23:00	60,1	325	NoData	0,2	14,1	14,4	19,7	11,6	12,2	990,8	270	1	0	48,1
01.05.2019 24:00	46	369	NoData	0,4	18,5	19,1	22,5	11,3	10,6	990,8	105	0,7	0	57,1
02.05.2019 01:00	39,1	347	NoData	0,4	19,3	19,9	20,7	11,5	9,3	990,6	327	0,4	0	62,9
02.05.2019 02:00	36,9	330	NoData	0,3	12,8	13,3	17,8	11,7	8,5	990,3	266	0,5	0	67,7
02.05.2019 03:00	36,8	319	NoData	0,3	13,3	13,8	17,8	10,3	8,3	990	320	0,6	0	67,1
02.05.2019 04:00	27,8	336	NoData	1,6	21,7	24,1	17,7	8,4	8,3	990	354	0,9	0	69,3
02.05.2019 05:00	25	344	NoData	1,3	20,3	22,2	20,8	10,3	8,2	990,1	217	0,8	8	70,8
02.05.2019 06:00	20,7	350	NoData	2,4	21,6	25,2	25,3	12,7	8,6	990,4	73	0,4	78	73,5
02.05.2019 07:00	23,6	410	NoData	8,9	24,5	38,1	25,2	12,6	10,1	990,6	257	0,8	302	69,1
02.05.2019 08:00	32,1	430	NoData	10,5	29,7	45,7	24,9	12,5	13,2	991	230	0,6	541	59,1
02.05.2019 09:00	58,8	340	NoData	1,5	13,7	16	23,6	13,1	15,7	991,1	137	1,1	332	51
02.05.2019 10:00	61,8	320	NoData	1	7,9	9,4	21,5	17	13,8	991,2	157	1,7	763	52,9
02.05.2019 11:00	70,6	319	NoData	0,6	5,7	6,6	20,3	14,4	18	990,9	163	1,7	922	46,3
02.05.2019 12:00	73,8	308	NoData	0,3	4,7	5,1	18,5	15,2	19,4	990,2	91	1,4	574	43
02.05.2019 13:00	85,1	270	NoData	0,2	4,3	4,5	15,1	14,6	20,5	989,7	289	2,9	729	32,7
02.05.2019 14:00	85,3	273	NoData	0,2	4,7	5,1	9,4	13,7	21,1	989,4	283	3,1	765	31,2
02.05.2019 15:00	83,8	278	NoData	0,2	5	5,4	9,9	13,2	20,5	989,2	276	3,2	604	34
02.05.2019 16:00	87,3	272	NoData	0,2	4,8	5	10,7	12,4	21,2	988,8	271	4	654	31,8
02.05.2019 17:00	86,9	281	NoData	0,1	5,4	5,6	11,3	12,2	20,7	988,7	265	2,9	380	33,6
02.05.2019 18:00	89,8	281	NoData	0,1	6,1	6,3	12,3	12	20,3	988,6	271	2,9	159	33,4
02.05.2019 19:00	89,5	291	NoData	0	7,6	7,6	16,1	11,8	19,3	988,9	263	1,7	22	35,9
02.05.2019 20:00	84,2	322	NoData	0,1	11,9	12	22	11,4	17,8	989,2	214	1,2	0	39,9
02.05.2019 21:00	81,8	311	NoData	0,1	9,8	10	20,5	12,5	15,9	989,4	207	1,2	0	46,3
02.05.2019 22:00	85,7	307	NoData	0	6,9	6,9	17,9	13,9	15,7	989,4	212	1,1	0	46,3
02.05.2019 23:00	80,4	291	NoData	0	6,2	6,2	19,8	13,6	14,4	989,5	219	1,3	0	49,2
02.05.2019 24:00	74,6	288	NoData	0,1	7,9	8	22,8	13,1	13,5	989,4	225	0,9	0	52,7
03.05.2019 01:00	77,2	279	NoData	0	5,8	5,8	21,6	12,2	13,2	989	251	1,3	0	52,9
03.05.2019 02:00	56,5	292	NoData	0,3	11,4	11,8	19,7	10,9	11,9	988,6	47	0,7	0	60,5
03.05.2019 03:00	28,2	332	NoData	0,6	22,3	23,3	19,1	10,2	10,2	988,2	10	1,2	0	73,2
03.05.2019 04:00	29,6	273	NoData	0,2	18,9	18,2	18,9	9,3	9,3	987,9	0	0,9	0	76,7
03.05.2019 05:00	16,2	342	NoData	3,9	32,2	38,2	21,2	14	8,9	987,9	4	1	18	79
03.05.2019 06:00	17,6	377	NoData	6	24,6	33,7	26	14,4	9,1	988,1	31	0,8	145	78,8
03.05.2019 07:00	36,9	345	NoData	5,1	18,2	26	26	14,9	12,2	987,9	98	1	338	68,2
03.05.2019 08:00	60	308	NoData	1,1	9,3	11	26,1	15,6	14	988	190	2,5	474	56,3
03.05.2019 09:00	63,3	297	NoData	1,3	9,6	11,6	23,8	14,7	14,8	988,1	208	3,1	660	53
03.05.2019 10:00	70,1	297	NoData	0,9	7,7	9,1	20,3	13,4	16,3	988	203	3,4	801	49
03.05.2019 11:00	73,7	298	NoData	0,5	7,6	8,4	20,6	12,5	16,6	988,3	218	3,7	500	48,1
03.05.2019 12:00	76,1	302	NoData	0,7	8,2	9,3	21	11,3	17,3	988,3	227	3,5	615	46
03.05.2019 13:00	73,7	315	NoData	1,4	13,3	15,4	20	12,9	18	988,3	219	3,8	593	43,9
03.05.2019 14:00	79,1	315	NoData	0,7	10,9	11,9	18,3	15,1	18,4	988,4	219	3	408	44,4
03.05.2019 15:00	85,2	302	NoData	0,2	7,9	8,2	18,2	14,4	18,4	988,3	227	3,3	259	44,9
03.05.2019 16:00	82,7	300	NoData	0,2	7,2	7,5	18,1	13,4	18,1	988,3	244	2,7	233	44,8
03.05.2019 17:00	85	286	NoData	0,1	28,6	6,7	18,2	11,9	17,4	988,8	254	2,9	214	43,4
03.05.2019 18:00	84,2	306	NoData	0	6	6	18,3	9,8	17,2	988,9	259	2,6	206	42,9
03.05.2019 19:00	78,3	298	NoData	0	7,5	7,5	16,7	10,8	15,6	989,3	249	1,8	21	48,9
03.05.2019 20:00	72,5	347	NoData	0,1	9,3	9,4	14	12,1	14,4	990	217	0,9	0	53,9
03.05.2019 21:00	57,8	341	NoData	0,2	10,7	10,9	15,6	12	11,9	990,5	1	12	0	67,9
03.05.2019 22:00	56,8	329	NoData	0,2	9,3	9,6	18,1	11,8	10,5	991,1	11	0,5	0	74,9
03.05.2019 23:00	61,9	319	NoData	0,1	7,6	7,9	17,4	12,2	10,7	991,7	1	0,8	0	72,7
03.05.2019 24:00	52,2	330	NoData	0,2	11,1	11,3	16,3	12,8	10,5	992	332	0,8	0	75,2
04.05.2019 01:00	46,7	329	NoData	0,2	9,6	9,9	15,3	13,1	10,6	992	335	0,8	0	76,4
04.05.2019 02:00	42,3	331	NoData	0,2	11,1	11,5	13,6	13,4	10,6	991,8	314	0,7	0	75,2
04.05.2019 03:00	45,3	294	NoData	0,1	7,2	7,4	14,6	12,4	10,1	991,6	9	0,9	0	71,2
04.05.2019 04:00	49,7	281	NoData	0,1	6,6	6,8	16,2	10,9	9,7	991,2	356	1,1	0	68,4
04.05.2019 05:00	36,6	318	NoData	0,5	14,4	15,1	17	10,2	9,1	991,1	318	1	14	73
04.05.2019 06:00	28,7	339	NoData	1,6	17,3	19,7	18,2	9,1	9,4	991,2	324	0,7	110	75
04.05.2019 07:00	35,4	373	NoData	0,3	17,8	20,2	15,2	10,2	8,8	991,3	349	0,7	109	69,2
04.05.2019 08:00	47,1	336	NoData	0,5	10,1	10,8	10,4	8,3	10,5	991,4	24	0,7	111	66,7
04.05.2019 09:00	42,7	378	NoData	1,3	16,4	18,5	11,5	8,6	11	991,5	6	0,8	143	66
04.05.2019 10:00	40,7	397	NoData	1,6	14,5	16,9	13,4	9	10,8	991,4	21	1,2	210	73,3
04.05.2019 11:00	45,5	412	NoData	1,2	11,8	13,7	11	10,1	10,7	991	352	1,4	235	77,1
04.05.2019 12:00	46,7	477	NoData	1	12,7	14,1	7	11,6	10,4	990,6	319	1,6	171	80,5
04.05.2019 13:00	51,5	423	NoData	0,8	9,6	10,8	9,4	10,9	10,7	990,3	344	1,3	251	80,3
04.05.2019 14:00	52,7	440	NoData	0,8	9,7	11	13	<Samp	11,2	989,7	332	1,4	291	79,7
04.05.2019 15:00	54,5	398	NoData	0,5	7,7	8,5	12,3	InVld	11,7	989	1	1,3	312	78,8
04.05.2019 16:00	57,3	368	NoData	0,2	5,9	6,2	11,1	InVld	12,3	988,6	34	1,4	244	75,1
04.05.2019 17:00	54,9	384	NoData	0,1	6,9	7,1	9,8	InVld	12,2	988,5	55	1,5	116	75,7
04.05.2019 18:00	52,4	393	NoData	0,1	8	8,2	7,8	<Samp	12,1	988	30	0,9	68	78,1
04.05.2019 19:00	45,4	406	NoData	0,1	10,1	10,4	8,3	3,5	11,8	987,6	19	0,8	14	80,7
04.05.2019 20:00	41,4	458	NoData	0,2	12,6	12,9	9,1	4,9	11,8	988	10	0,7	0	81,2
04.05.2019 21:00	36,7	340	NoData	0,3	46,7	11,7	11,7	6,2	13,1	988,1	8	0,8	0	82,8
04.05.2019 22:00	35,4	503	NoData	0,3	12,7	19,4	15,5	6,8	11,3	987,7	301	0,8	0	84,3
04.05.2019 23:00	31,7	495	NoData	0,4	15,8	16,4	13,1	7,3	11	987,3	316	0,8	0	84,2
04.05.2019 24:00	31,8	469	NoData	0,3	12,3	12,8	9,3	8,4	10,8	987	334	0,8	0	84,5
05.05.2019 01:00	30,1	452	NoData	0,2	13,7	14	9,2	9,4	10,8	986,6	340	1,2	0	84,8
05.05.2019 02:00	33	421	NoData	0,1	11,8	12	9,1	9,6	10,4	986,2	328	1,3	0	85,9
05.05.2019 03:00	33,7	396	NoData	0,1	9,2	9,5	9,8	9,7	10,3	986,3	0	0,8	0	85,8
05.05.2019 04:00	34	381	NoData	0,1	8,8	9	10,9	11,8	10,1	986	332	1,6	0	86,5
05.05.2019 05:00	32,8	385	NoData	0,1	9,4	9,6	11,6	13,7	10,1	985,9	345	1,4	0	86,8
05.05.2019 06:00	33,2	406	NoData	0,3	11,6	12	12,5	12,4	10,2	985,9	349	1,6	17	87,2
05.05.2019 07:00	43,7	386	NoData	0,2	7,5	7,7	11,8	11,2	10,4	986,1	24	2,3	31	86,2
05.05.2019 08:00	44,9	364	NoData	0,3	6,9	7,3	10,8	10,2	10,5	986,3	43	2	36	83,2
05.05.2019 09:00	44,2	360	NoData	0,2	6,6	6,9	13,2	9,3	10,5	986,5	39	3,5	68	79,1
05.05.2019 10:00	44,3	346	NoData	0,2	7,1	7,4	16,6	8,7	10,4	986,9	33	3,5	73	76,7
05.05.2019 11:00	43,7	307	NoData	0,3	7,3	7,8	13,4	8,2	10,3	987,2	33	3,7	75	71,8
05.05.2019 12:00	42,5	353	NoData	0,2	7,8	8,2	8,3	10,1	10,1	987,7	19	0,8	66	73,9
05.05.2019 13:00	41,8	404	NoData	0,4	9,7	10,3	8,2	8,3	10,2	988,2	7	2,3	71	70,5
05.05.2019 14:00	39,6	454	NoData	0,6	11,2	12,1	7,3	9,1	9,3	988,5	2	2,3	95	74,6
05.05.2019 15:00	42,8	423	NoData	0,4	9,3	9,9	8,9	9,7	8,9	988,5	360	3	82	

08.05.2019 04:00	22	385	NoData	0,4	21,2	21,8	23,7	12,4	6,9	1000	357	0,5	0	71
08.05.2019 05:00	13,7	408	NoData	1	21	22,5	21,7	12,1	6,3	1000	53	0,7	7	77,8
08.05.2019 06:00	12,3	428	NoData	2,5	20,9	24,6	18,9	11,7	6,5	1000,2	23	0,7	41	79,5
08.05.2019 07:00	11,6	462	NoData	9,3	28,5	42,7	19,8	11,5	7,4	1000,3	9	0,7	128	75,9
08.05.2019 08:00	17	541	NoData	21,5	41,2	74,3	21,1	13,3	9,2	1000,6	350	0,9	301	65,2
08.05.2019 09:00	44,6	481	NoData	8,2	25	37,5	19,7	13,9	11,2	1000,6	27	1,3	753	51,9
08.05.2019 10:00	63,2	397	NoData	1,6	8,8	11,2	17,7	13,3	12,4	1000,5	57	1,3	947	46,8
08.05.2019 11:00	72,3	340	NoData	0,8	6,7	7,9	19,1	13,1	13,7	1000,2	121	1,5	963	42
08.05.2019 12:00	78,8	282	NoData	0,2	5,9	6,3	21,2	10,9	13,9	999,9	145	1,6	330	40,4
08.05.2019 13:00	79,8	284	NoData	0,1	6,7	6,9	21	10,2	13,8	999,5	195	0,9	229	41,6
08.05.2019 14:00	81,7	283	NoData	0,1	6,1	6,3	20,7	11,9	14,2	999,1	191	0,9	345	40,5
08.05.2019 15:00	80,7	283	NoData	0,1	5,9	6,1	20,4	12,5	14,6	998,3	165	1,1	313	39,8
08.05.2019 16:00	78,9	286	NoData	0,2	6,5	6,7	19,8	13,5	14,7	997,8	170	1,7	367	40,2
08.05.2019 17:00	82,8	277	NoData	0,1	5,5	5,6	16,3	13,8	14,9	997,2	143	1,9	346	37,6
08.05.2019 18:00	79,4	284	NoData	0,1	7,4	7,6	11,3	11,3	14,5	996,8	180	1,7	170	39,3
08.05.2019 19:00	67,5	317	NoData	0,2	13,1	13,3	12,7	10,5	13,3	996,5	174	1,3	23	45,8
08.05.2019 20:00	59,2	394	NoData	0,3	19,4	19,8	14,6	8,9	11,7	996,4	224	1,1	0	52,2
08.05.2019 21:00	49,2	467	NoData	0,5	21,4	22,2	12,9	8,3	10	996,2	254	1,1	0	60
08.05.2019 22:00	49,7	399	NoData	0,3	16,2	16,6	10,2	11,4	8,9	995,8	252	1,1	0	62,4
08.05.2019 23:00	52,4	385	NoData	0,2	11,1	11,4	15,8	12,4	8,6	995,5	236	0,8	0	62,3
08.05.2019 24:00	46,7	411	NoData	0,2	12,8	13,2	24,5	11,1	8,1	995,1	245	0,6	0	63,7
09.05.2019 01:00	52	355	NoData	0,1	8,6	8,8	23,7	10,6	8,2	994,6	258	0,4	0	62,7
09.05.2019 02:00	49	339	NoData	0,1	8,4	8,6	22,4	12,3	8,1	993,8	210	0,9	0	63,1
09.05.2019 03:00	21,3	432	NoData	0,7	29	30	19,8	12,8	6,6	993,2	123	0,7	0	72,4
09.05.2019 04:00	15	422	NoData	0,6	32,9	33,9	15,7	10,9	6	992,7	89	0,6	0	76,8
09.05.2019 05:00	20,7	370	NoData	0,8	23,8	24,9	18,7	10,3	6,2	992,5	71	0,8	10	76,8
09.05.2019 06:00	24,3	354	NoData	2,4	20,2	23,8	23,2	10,4	6,6	992,4	81	0,9	40	77,1
09.05.2019 07:00	23,1	357	NoData	2,2	20	23,4	21,9	10,4	7,2	992,3	108	1,1	91	78,1
09.05.2019 08:00	26,6	359	NoData	2,4	17,8	21,5	19,9	15,3	8	992	116	1,2	146	77,6
09.05.2019 09:00	31,7	353	NoData	1,7	13,8	16,4	20,7	16,9	8,6	991,6	109	1,2	165	75,1
09.05.2019 10:00	34,1	344	NoData	1,3	11,6	13,5	21,7	13,5	9,1	991,5	131	1,4	176	74,4
09.05.2019 11:00	32,9	349	NoData	1,4	12	14	21,3	12,4	9,8	991,2	125	1,6	162	73,4
09.05.2019 12:00	33,4	356	NoData	1,2	11,1	13	20,7	14,1	10,1	990,8	108	1,7	167	72,7
09.05.2019 13:00	36,6	356	NoData	1,2	11,6	13,3	19,9	14,6	10,6	990,3	132	1,7	174	73
09.05.2019 14:00	50,7	337	NoData	0,5	9,2	9,9	18,6	12,4	10,7	989,9	154	1,8	118	72,6
09.05.2019 15:00	51,2	336	NoData	0,4	9,3	9,9	15,5	11,6	10,8	989,4	147	1,5	132	75,5
09.05.2019 16:00	50,6	342	NoData	0,3	9	9,4	11	12,2	10,8	988,9	130	1,5	71	79,7
09.05.2019 17:00	47,7	379	NoData	0,1	10,9	11,2	11,5	12,4	10,5	988,6	93	1,1	17	83,5
09.05.2019 18:00	41,7	399	NoData	0,2	13,1	13,4	12,1	9,9	10,5	988,3	105	1,4	8	86,7
09.05.2019 19:00	43,6	366	NoData	0,1	11	11,2	14,3	9	10,6	988,2	142	1,7	1	87,6
09.05.2019 20:00	46,2	379	NoData	0	10,6	10,6	17,7	12	10,5	988,1	110	1,5	0	87,8
09.05.2019 21:00	48	374	NoData	0	7,7	7,7	14,2	13	10,4	988	119	1,6	0	87,8
09.05.2019 22:00	49,4	354	NoData	0	7,2	7,2	9	12,4	10,4	987,9	135	1,4	0	87,5
09.05.2019 23:00	44,7	368	NoData	0	6,8	6,8	16,1	12,2	10,3	988	173	0,8	0	87,9
09.05.2019 24:00	41,3	345	NoData	0	6	6	26,4	14,2	10,4	988,1	201	0,7	0	88,1
10.05.2019 01:00	37,5	388	NoData	0,1	9,7	9,8	24,8	14,9	10,3	988,2	258	0,7	0	88,1
10.05.2019 02:00	40,9	377	NoData	0	7,1	7,1	22,3	12,9	10,3	988,2	279	0,9	0	87,1
10.05.2019 03:00	43	364	NoData	0	6,4	6,4	20,8	12,2	10,3	988,5	280	1	0	87,2
10.05.2019 04:00	40,2	365	NoData	0	6,6	6,6	18,4	10	10,2	988,9	313	1,1	0	87,9
10.05.2019 05:00	36,7	379	NoData	0,1	9,6	9,8	15,8	9,2	10,1	989,3	322	0,7	15	87,4
10.05.2019 06:00	36,3	395	NoData	0,5	11,4	12,1	12,1	13	10,5	989,8	339	0,5	46	85,7
10.05.2019 07:00	42	410	NoData	0,8	10,6	11,8	15,2	14,3	10,9	990,4	288	0,8	160	82,3
10.05.2019 08:00	49,2	383	NoData	0,8	9,6	10,7	19,6	12,6	11,6	990,9	303	1	249	77,3
10.05.2019 09:00	54,7	373	NoData	1,5	10,1	12,4	16,6	12	12,5	991	8	1	586	71,3
10.05.2019 10:00	62,6	358	NoData	0,9	8	9,3	11,9	9,6	13,6	991,3	309	0,8	595	65,1
10.05.2019 11:00	67,9	355	NoData	0,8	6,9	8,1	12,4	8,8	15,1	991,6	136	0,7	1051	58,4
10.05.2019 12:00	68,7	351	NoData	0,5	6,7	7,4	13,2	8,6	15,7	991,6	172	1,3	748	57,4
10.05.2019 13:00	65,6	348	NoData	0,3	5,8	6,3	13,2	8,5	15,8	991,7	168	1,7	582	59,4
10.05.2019 14:00	67,1	346	NoData	0,4	6,4	6,9	13,2	10,6	16,2	991,6	177	2	482	59
10.05.2019 15:00	60,7	345	NoData	0,4	6,6	7,1	11,4	InVld	14,8	992	231	1,2	436	69,3
10.05.2019 16:00	63,3	322	NoData	0,3	5	5,5	9,7	InVld	16,2	991,7	139	1,2	697	59,4
10.05.2019 17:00	61,4	324	NoData	0,3	5,5	5,9	7,9	16,6	2,3	992	138	1,5	371	59,2
10.05.2019 18:00	53,7	353	NoData	0,2	9,1	9,5	5,1	2,3	15,3	992,2	216	1,4	52	67,3
10.05.2019 19:00	47,6	377	NoData	0,2	9,6	9,8	6	2,1	14,4	992,9	62	0,8	25	74,5
10.05.2019 20:00	38,7	451	NoData	0,4	17	17,6	7,2	2,1	13,9	993,6	276	0,6	0	77,4
10.05.2019 21:00	39,2	414	NoData	0,3	18	18,6	10,5	5,8	12,9	994	327	0,8	0	82
10.05.2019 22:00	18,9	540	NoData	0,5	29	29,8	15,2	6,6	12	994,3	273	0,9	0	85
10.05.2019 23:00	17,3	456	NoData	0,7	27,3	28,3	15,3	6,9	11,2	994,6	306	0,8	0	84,9
10.05.2019 24:00	18,5	406	NoData	0,7	26,7	27,8	15,5	6,9	10,8	994,9	302	1	0	83,9
11.05.2019 01:00	29,8	387	NoData	0,3	15	15,4	19,4	9,1	10,4	994,9	302	1,1	0	83,3
11.05.2019 02:00	24,7	403	NoData	0,3	16,6	17,1	25,4	9,5	9,8	994,9	351	1	0	84,3
11.05.2019 03:00	16,1	401	NoData	0,3	17,9	18,3	20,8	8,2	9,1	994,9	12	0,7	0	84,8
11.05.2019 04:00	10,7	408	NoData	1,4	17,1	19,2	14	7,9	8,6	995,3	343	1,3	0	87,2
11.05.2019 05:00	9,3	410	NoData	2	16,4	19,3	15,1	9,5	8,6	995,7	336	0,7	11	87,1
11.05.2019 06:00	10,9	425	NoData	6,1	15,4	24,7	16,7	9,8	8,7	996,3	312	0,5	109	87,1
11.05.2019 07:00	18	454	NoData	8,8	15,8	29,2	15,6	11,1	10,6	996,5	43	0,6	364	82,4
11.05.2019 08:00	29,9	406	NoData	5	11,6	19,2	13,9	11,3	12,8	996,8	37	1,1	639	74,6
11.05.2019 09:00	44,7	370	NoData	1,9	8,2	11,1	12,4	11,2	15,4	996,8	41	0,5	903	64
11.05.2019 10:00	59	336	NoData	0,8	6,2	7,5	10,1	11,2	16,9	996,7	141	1,5	849	54,8
11.05.2019 11:00	67,9	322	NoData	0,5	4,8	5,6	8,1	8,7	17,8	996,5	134	1,8	969	51,6
11.05.2019 12:00	74,3	326	NoData	0,3	4,7	5,2	5,2	8,1	18,5	996,4	159	1,5	754	45,6
11.05.2019 13:00	76,5	321	NoData	0,3	4,7	5,1	4,5	7	19,3	996,2	170	1,9	943	42,8
11.05.2019 14:00	78,5	295	NoData	0,2	4,6	5	3,5	6,7	19,9	995,9	175	2,7	790	40,4
11.05.2019 15:00	81	289	NoData	0,2	4,9	5,1	4	5,5	20	995,7	160	2,2	535	39,5
11.05.2019 16:00	82,5	291	NoData	0,1	5,3	5,7	5	5,2	20,1	995,7	186	2,2	328	37,7
11.05.2019 17:00	81,5	296	NoData	0,1	6,5	6,8	5,1	7,6	19,8	995,7	205	2,4	230	39,7
11.05.2019 18:00	82,2	303	NoData	0,1	6,5	6,6	5,7	8,1	19,7	996	211	2,4	190	41,6
11.05.2019 19:00	68,6	331	NoData	0,1	9,6	9,8	7,6	6,7	18,5	996,2	175	1,2	20	50
11.05.2019 20:00	62,4	343	NoData	0,1	9,6	9,9	10,4	6,4	17,4	99				

14.05.2019 09:00	53,4	292	NoData	0,5	7,9	8,7	4,9	7,1	8,1	1002,1	354	3,3	211	67,5
14.05.2019 10:00	56,6	286	NoData	0,3	4,8	5,3	4	6,5	8,6	1001,8	14	3,9	311	64,3
14.05.2019 11:00	55,3	290	NoData	0,2	5,9	6,2	3,5	5,6	8,3	1001,9	16	3,6	116	64,9
14.05.2019 12:00	51,7	309	NoData	0,2	6,4	6,7	2,8	5,1	7,6	1001,6	360	3,7	105	70,7
14.05.2019 13:00	47,9	310	NoData	0,4	8,5	9,2	2,7	4,3	7,6	1001,2	348	2,9	115	73
14.05.2019 14:00	45,9	321	NoData	0,3	7,9	8,4	2,5	3,9	7,8	1000,8	358	2,8	102	75,9
14.05.2019 15:00	45,8	323	NoData	0,1	6,8	7	2,1	3,4	7,6	1000,5	5	3,2	58	77,7
14.05.2019 16:00	43,7	333	NoData	0,2	7,9	8,2	1,5	3,1	7,4	1000,3	351	2,6	73	82,1
14.05.2019 17:00	38,4	357	NoData	0,2	12,2	12,6	1,5	3,8	7,6	1000	326	1,8	34	82,7
14.05.2019 18:00	38,9	358	NoData	0,2	11,3	11,5	1,6	4,2	8	999,8	342	2,2	13	79,7
14.05.2019 19:00	38,6	347	NoData	0,3	10,3	10,6	1,5	3,7	8,3	999,8	342	2,2	2	77
14.05.2019 20:00	36,2	360	NoData	0	8,7	8,7	1,4	3,5	8	1000	319	1,8	0	80,7
14.05.2019 21:00	36,2	352	NoData	0	7,2	7,2	1,2	3,2	8	999,7	321	2	0	81
14.05.2019 22:00	34,9	353	NoData	0	6,9	6,9	1	3,1	8,1	999,4	311	2	0	80,8
14.05.2019 23:00	32,8	353	NoData	0	6,7	6,7	1,2	2,8	8,3	999	319	2,2	0	79,9
14.05.2019 24:00	31,6	346	NoData	0	5,9	5,9	1,5	2,7	8,6	998,4	318	2,4	0	79
15.05.2019 01:00	30,2	345	NoData	0	5,6	5,6	2,2	2,3	8,8	998	317	2,3	0	78,6
15.05.2019 02:00	29,1	347	NoData	0	5,6	5,6	3,3	2,1	8,8	997,4	311	2,3	0	79,5
15.05.2019 03:00	27,3	351	NoData	0	6,4	6,4	3,1	2,1	8,9	996,7	322	2,1	0	79,8
15.05.2019 04:00	27,7	348	NoData	0	6	6	2,8	3,6	9,3	996,1	327	2,5	0	77,5
15.05.2019 05:00	27,1	354	NoData	0	6,7	6,7	2,3	4,3	9,6	995,9	319	2,1	19	76,4
15.05.2019 06:00	28,1	360	NoData	0,5	7,5	8,3	1,6	4,6	10,2	995,7	318	2	101	75,2
15.05.2019 07:00	28,4	392	NoData	1,9	9,3	12,2	1,5	4	11,3	995,4	350	2,5	277	71,9
15.05.2019 08:00	30,4	455	NoData	2,1	7,7	11	1,3	3,7	12,8	995,4	3	2,8	481	67,7
15.05.2019 09:00	32,7	410	NoData	1,4	6,8	8,9	1,4	3,4	13,7	995,2	28	3	388	66
15.05.2019 10:00	31,4	362	NoData	0,5	8,2	9	1,4	3,3	13,3	995,3	22	2,2	77	67,6
15.05.2019 11:00	27,4	377	NoData	0,8	10,8	12	1,2	3,1	12,7	995,3	8	1,3	70	76,2
15.05.2019 12:00	22,8	417	NoData	2,2	18,3	21,5	0,8	3	12,3	995,4	334	0,9	72	82,1
15.05.2019 13:00	26,6	394	NoData	1,4	13,2	15,4	3,9	2,9	12,2	995,6	11	1,2	98	83,6
15.05.2019 14:00	26,5	393	NoData	1,8	11,8	14,5	1,5	2,7	12,3	995,7	17	1,4	136	84,5
15.05.2019 15:00	23,1	385	NoData	1,1	12,9	14,5	6,9	2,5	12,5	995,6	31	1,4	56	82,8
15.05.2019 16:00	21,2	393	NoData	0,9	11,9	13,3	4,7	2,4	12,2	995,8	44	1,4	61	84,3
15.05.2019 17:00	19,2	423	NoData	1,3	13	15	6,5	3,6	12,7	995,9	64	1,5	74	83,5
15.05.2019 18:00	24,1	422	NoData	0,6	12,4	13,3	9,3	4,1	12,5	996	213	1,1	23	84,1
15.05.2019 19:00	23,1	385	NoData	0,2	8	8,3	9,9	5,3	11,7	996,3	207	1,9	3	84
15.05.2019 20:00	24,8	386	NoData	0,1	6,9	7	10,7	5,9	11,3	996,5	201	1,3	0	84,3
15.05.2019 21:00	23,6	370	NoData	0,1	6,6	6,7	8,5	5,7	11,1	996,8	179	1,4	0	85,2
15.05.2019 22:00	26,3	372	NoData	0	6	6	5,4	5,6	11,1	997	154	1,4	0	85
15.05.2019 23:00	30,3	361	NoData	0	5,1	5,1	6,7	5,4	11	997,2	190	1,6	0	84
15.05.2019 24:00	34,1	355	NoData	0	4,5	4,5	8,5	5,3	10,6	997,6	208	1,6	0	82
16.05.2019 01:00	29,3	358	NoData	0	4,8	4,8	7,2	5	9,8	997,5	233	1,2	0	84,1
16.05.2019 02:00	23,7	362	NoData	0	4,9	4,9	5,3	4,8	9	997,2	199	0,7	0	85,9
16.05.2019 03:00	15,9	369	NoData	0	6,8	6,8	7,3	5,6	8,5	997,1	10	0,8	0	87,4
16.05.2019 04:00	14,2	366	NoData	0	6,6	6,6	10,2	5,9	8,5	997,1	0	0,5	0	86,1
16.05.2019 05:00	14,8	366	NoData	0,8	6,6	7,8	8,8	5	8,7	997,2	197	0,5	39	88,2
16.05.2019 06:00	15,5	398	NoData	1,7	8,9	11,5	6,8	4,5	9,3	997,6	122	0,7	73	88,1
16.05.2019 07:00	28,2	370	NoData	1,1	7	8,7	7,8	4,3	10,3	997,8	214	1,1	231	82,8
16.05.2019 08:00	42,3	349	NoData	0,4	5,1	5,7	9,2	4,2	10,9	998,1	197	1,4	282	74
16.05.2019 09:00	53,4	332	NoData	0,3	4,5	4,9	7,7	3,9	11,7	998	53	0,4	332	65,9
16.05.2019 10:00	53,3	332	NoData	0,3	5,1	5,5	5,5	3,8	12	997,7	70	0,6	336	65,6
16.05.2019 11:00	53,1	333	NoData	0,5	5,6	6,3	5,5	3,3	12,3	997,5	57	1,2	406	66,1
16.05.2019 12:00	56,6	329	NoData	0,4	4,9	5,4	5,5	3,1	12,9	997,4	77	1,4	469	64,4
16.05.2019 13:00	61,7	321	NoData	0,4	4,5	5,2	4,6	2,9	13,8	997,1	60	1	868	59,1
16.05.2019 14:00	61,5	326	NoData	0,4	5	5,7	3,2	2,8	14,4	997	169	1,1	645	59,2
16.05.2019 15:00	64,2	329	NoData	0,4	4,9	5,6	2,7	2,6	15,1	996,3	214	0,9	807	57
16.05.2019 16:00	67,2	325	NoData	0,3	4,3	4,8	1,8	2,4	16,2	995,7	109	0,6	758	53,5
16.05.2019 17:00	67,3	327	NoData	0,5	5,2	5,4	1,5	1	16,8	995,2	108	0,7	466	52,7
16.05.2019 18:00	64,8	334	NoData	0,2	5,8	6,1	1	InVld	16,6	995	151	0,9	186	55,3
16.05.2019 19:00	56,2	351	NoData	0,1	9,1	9,3	1,1	3,8	15,6	994,9	178	1,2	28	60,6
16.05.2019 20:00	53	365	NoData	0	7,9	7,9	1,3	4	14,1	995,1	224	1,6	0	66,9
16.05.2019 21:00	46,2	359	NoData	0	5,9	5,9	2,8	7,3	13	995,2	250	2	0	71,9
16.05.2019 22:00	43,3	356	NoData	0	4,9	4,9	4,9	7,2	12,6	995,3	243	1,2	0	73,3
16.05.2019 23:00	39,3	360	NoData	0	5,6	5,6	5,9	5,6	12,3	995,2	244	1,2	0	74,8
16.05.2019 24:00	33,3	366	NoData	0	6,5	6,6	7,5	5,6	11,3	995,3	259	0,8	0	78,5
17.05.2019 01:00	19,8	382	NoData	0,1	9	9,2	8,4	4,6	10,5	995,1	260	0,8	0	82,8
17.05.2019 02:00	11,9	390	NoData	0,3	12	12,5	9,7	4,5	9,6	994,7	273	0,6	0	84,8
17.05.2019 03:00	7,5	390	NoData	1,1	21,1	22,8	8,6	3,4	9,5	994,8	294	0,6	0	84,4
17.05.2019 04:00	16,1	362	NoData	0,3	10,8	11,2	7,1	3,7	9,5	994,8	254	0,5	0	83,4
17.05.2019 05:00	11,7	374	NoData	0,6	9,8	10,7	9,3	7,7	9,5	995	181	0,4	19	84,2
17.05.2019 06:00	9,6	407	NoData	4,7	15,9	23,1	12,7	7,6	10	995,4	212	0,4	71	85,1
17.05.2019 07:00	10,8	412	NoData	5,2	17,6	25,6	13,8	6,2	10,3	995,8	62	0,3	83	99
17.05.2019 08:00	25,2	397	NoData	5,2	21,4	15,5	6,2	11,5	9,6	996,1	90	1,1	445	81,3
17.05.2019 09:00	35,9	372	NoData	3,9	11,2	17,1	16,2	6,6	13,6	996,3	141	1,9	729	72,6
17.05.2019 10:00	48,2	369	NoData	1,4	6,5	8,6	17,3	6,8	15,1	996,4	162	2,1	999	64,1
17.05.2019 11:00	58,6	364	NoData	0,7	5,2	6,3	14,8	9,2	16,3	996,4	164	2,2	978	60
17.05.2019 12:00	61	359	NoData	0,5	4,8	5,5	11	9,2	17	996,3	176	2,4	729	58,4
17.05.2019 13:00	65,4	351	NoData	0,4	4,7	5,3	9,3	9,3	17,6	996,3	193	2,5	1109	55,4
17.05.2019 14:00	66,2	352	NoData	0,3	4,6	5,1	6,8	9,1	17,9	996,2	191	2,4	955	54,9
17.05.2019 15:00	69,3	341	NoData	0,3	4,4	4,9	9,3	7,1	18,5	995,9	200	2,3	916	52,1
17.05.2019 16:00	70,4	331	NoData	0,2	4,2	4,5	13	7,2	18,8	995,9	198	1,9	729	50,1
17.05.2019 17:00	70,5	331	NoData	0,1	4,5	4,7	10,6	8,2	18,7	995,7	189	1,6	376	50,7
17.05.2019 18:00	69,9	333	NoData	0,1	4,5	4,6	7,2	8,1	18,6	995,3	195	1,1	221	51,3
17.05.2019 19:00	67,5	343	NoData	0	5,7	6,6	6	6	17,9	995,2	228	1,3	76	53,7
17.05.2019 20:00	56,8	384	NoData	0,1	8,4	8,6	5,9	5,9	16,6	995,3	246	1	1	60,3
17.05.2019 21:00	44,8	407	NoData	0,2	13,4	13,4	7,7	4,7	14,9	995,5	262	0,7	66	67,7
17.05.2019 22:00	40,9	416	NoData	0,2	12,4	12,7	8,9	5	13,9	995,6	265	1,2	0	70,4
17.05.2019 23:00	32,2	414	NoData	0,4	20,7	21,2	12,3	9	13	995,3	292	0,6	0	73,5
17.05.2019 24:00	34,3	392	NoData	0,3	16,3	16,8	17,2	9	12,5	995,3	282	0,6	0	74,4
18.05.2019 01:00	40,5	366	NoData	0,1	8,1	8,3	16,9	9,4	11,9	995,2	277	0,7	0	75,5
18.05.2019 02:00	38,5	360	NoData	0,2	10,7	11	16,4	9,3	11,8	995	357	0,8	0	75,4
18.05.2019 03:00	26,4</													

20.05.2019 14:00	77,5	319	NoData	0,2	3,5	3,9	6	5,2	18,8	990,4	145	1,8	750	62,4
20.05.2019 15:00	77,5	317	NoData	0,2	3,4	3,7	5,3	4,4	19,5	989,9	133	2	641	60
20.05.2019 16:00	77,1	316	NoData	0,2	3,6	3,9	4,3	4,6	19,8	989,5	131	2	475	57,3
20.05.2019 17:00	76,9	316	NoData	0,1	4	4,2	4	6,3	19,9	989,1	149	1,9	293	57,2
20.05.2019 18:00	73,9	321	NoData	0,1	4,6	4,7	3,5	6,3	19,3	989	140	2	76	59,9
20.05.2019 19:00	79,6	308	NoData	0	5,4	5,4	7,8	6,6	18,2	989,3	202	2,3	18	58,1
20.05.2019 20:00	80,9	305	NoData	0	4,7	4,7	14,4	6,7	14,6	989,8	188	1,2	0	73,9
20.05.2019 21:00	79,2	314	NoData	0,1	6,5	6,6	11,9	7,3	13,5	989,9	179	1,3	0	80,5
20.05.2019 22:00	68,2	328	NoData	0,5	5,2	5,9	8,3	7,2	13,5	989,4	267	1,7	0	80,4
20.05.2019 23:00	61,4	315	NoData	0,4	3,9	4,6	7,4	6,5	13,4	989,2	261	1,6	0	79,4
20.05.2019 24:00	53,2	322	NoData	0,5	5,8	6,5	6,1	6,4	13	989,5	336	0,4	0	82
21.05.2019 01:00	41,2	329	NoData	0,5	7,5	8,3	8	5,4	12,8	989,5	286	0,4	0	84,1
21.05.2019 02:00	29,3	327	NoData	0,5	6,9	7,7	10,8	5,3	12,1	989,2	254	1	0	86,2
21.05.2019 03:00	38,3	319	NoData	0,5	4,8	5,6	8,7	4	12	988,8	221	1,3	0	85,1
21.05.2019 04:00	48	303	NoData	0,5	3,4	4,2	5,4	4,5	12	988,6	215	1,5	0	82,7
21.05.2019 05:00	44	309	NoData	0,6	6,6	7,5	6	9,4	11,7	988,8	212	1,7	83	
21.05.2019 06:00	46,9	314	NoData	0,9	6,2	7,6	6,8	9,5	12,3	989,1	234	1,3	101	82,1
21.05.2019 07:00	44,3	332	NoData	1,5	8	10,3	7,2	10,2	13,2	989,3	224	1,3	229	80,2
21.05.2019 08:00	44,6	332	NoData	1,4	6,6	8,7	7,7	10,1	14,3	989,3	188	1,7	314	77,3
21.05.2019 09:00	49,2	333	NoData	1,2	5,4	7,3	9,1	9,4	15,1	989,2	193	2,1	367	73,1
21.05.2019 10:00	61,2	318	NoData	1,2	5,8	7,7	11,2	9,2	16	989,5	208	2,2	463	64,6
21.05.2019 11:00	70,7	313	NoData	0,9	3,7	5,2	11,6	7,2	16,9	989,6	221	3,2	739	59
21.05.2019 12:00	77,1	299	NoData	0,7	3,4	4,4	12,1	7,2	17,5	989,7	227	3,1	409	54,6
21.05.2019 13:00	77,8	298	NoData	0,7	3,3	4,4	10	6,9	18,3	989,7	228	2,8	597	52,9
21.05.2019 14:00	83,5	299	NoData	0,7	4,1	5,2	6,9	7,1	19,1	989,6	234	2,9	604	49,7
21.05.2019 15:00	79,4	304	NoData	0,6	3,6	4,5	6,1	9,4	19,2	989,4	230	2,6	457	51,4
21.05.2019 16:00	78,6	307	NoData	0,7	3,8	4,8	4,8	9,2	19,1	989,2	224	3,1	409	53,8
21.05.2019 17:00	79	307	NoData	0,5	3,8	4,6	5,7	7,1	17,3	989,1	231	2,6	145	58,4
21.05.2019 18:00	63,2	333	NoData	0,6	6,6	6,9	7	7,5	17	989,3	163	1,8	70	65,7
21.05.2019 19:00	57	348	NoData	0,6	9,5	10,4	5,6	6	16,4	989,4	192	1,4	20	73,7
21.05.2019 20:00	51,5	355	NoData	0,6	9,7	10,6	8,2	6,1	16,1	989,6	198	1,5	0	73
21.05.2019 21:00	56,2	339	NoData	0,5	5,9	6,7	8,3	6,6	16	990,1	212	1,1	0	69,1
21.05.2019 22:00	55,8	334	NoData	0,5	5,7	6,4	8,5	6,5	15,4	990	199	1,7	0	70,1
21.05.2019 23:00	59,2	334	NoData	0,5	4	4,8	9,5	5,1	14,9	990,2	227	2,1	0	71,5
21.05.2019 24:00	55,5	344	NoData	0,5	4,5	5,2	11	5	14,3	990,1	240	2	0	74,5
22.05.2019 01:00	52,6	346	NoData	0,5	6	6,7	9,1	4,3	14,3	990	216	1,8	0	73,8
22.05.2019 02:00	52,6	344	NoData	0,5	5,8	6,6	6,4	4,4	14	989,9	215	2,1	0	74,5
22.05.2019 03:00	49,5	346	NoData	0,6	6,3	7,2	5,4	5,2	14,1	989,6	223	2,6	0	74,9
22.05.2019 04:00	50,4	342	NoData	0,5	5,7	6,5	3,9	5,1	14,3	989,7	240	2,8	0	73,5
22.05.2019 05:00	55,4	334	NoData	0,5	5	5,8	5,5	4,4	14,4	989,8	231	1,7	13	71,9
22.05.2019 06:00	48,4	339	NoData	0,6	6	6,9	7,9	4,3	14,1	989,8	227	2,5	29	76,6
22.05.2019 07:00	43,6	348	NoData	0,7	7,7	8,8	6,6	3,6	13,9	989,7	222	2,9	36	79,2
22.05.2019 08:00	43,6	352	NoData	0,8	8	9,2	4,5	3,7	14,3	989,9	227	3,7	51	77,3
22.05.2019 09:00	41,6	356	NoData	1,1	8,2	9,9	5,6	4,3	14,7	990,2	219	3,3	102	76,2
22.05.2019 10:00	42,3	362	NoData	1,5	8,3	10,5	7,1	4,3	14,8	990,4	215	3,1	187	77,3
22.05.2019 11:00	44,1	360	NoData	1,2	8,7	10,6	6,2	4	14,8	990,5	221	3	127	76,7
22.05.2019 12:00	48,2	362	NoData	1,5	8,7	10,9	4,9	4	15,4	990,6	228	2,8	250	74,8
22.05.2019 13:00	47,4	364	NoData	1,5	7,2	9,5	4,1	3,9	15,8	990,5	226	3,1	298	75,3
22.05.2019 14:00	42,6	374	NoData	1,5	7,9	10	2,8	3,8	15,5	990,2	223	2,4	225	79,6
22.05.2019 15:00	39,1	383	NoData	1,7	6,3	8,8	5,2	3,2	16	990	227	1,7	358	80,3
22.05.2019 16:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	231	1,4	<Samp	<Samp
22.05.2019 17:00	53	359	NoData	1,1	5,1	6,8	7,4	InVld	16,7	989,8	178	0,8	332	73,6
22.05.2019 18:00	52,6	357	NoData	0,8	4,9	6,1	5,7	InVld	17,2	989,8	229	0,9	183	69,1
22.05.2019 19:00	49,1	356	NoData	0,7	6	7,1	6,5	InVld	16,7	990,1	201	1,1	53	69,6
22.05.2019 20:00	46	359	NoData	0,5	5,2	7,7	7,7	<Samp	15,7	990,3	240	1	0	72,9
22.05.2019 21:00	34,8	366	NoData	0,6	7	7,9	7,1	1,2	14,2	990,7	179	0,9	0	79,1
22.05.2019 22:00	31,6	374	NoData	0,5	6,2	6,2	7	1,2	13,7	991	0	0	206	81,5
22.05.2019 23:00	26,9	378	NoData	0,5	6,6	7,5	17,2	1,2	13,2	991,2	0	0,7	0	83,6
22.05.2019 24:00	26,8	361	NoData	0,5	4,7	5,5	32,2	1,6	13,1	991,2	233	0,4	0	83,5
23.05.2019 01:00	21,9	366	NoData	0,5	5,6	6,4	25,8	3,4	12,7	991,3	223	0,5	0	85,4
23.05.2019 02:00	23,1	364	NoData	0,6	5,6	6,4	16,5	3,3	12,7	991,4	292	0,2	0	85,4
23.05.2019 03:00	18,2	365	NoData	0,6	6,3	7,3	15,9	3	12,3	991,4	238	0,4	0	86
23.05.2019 04:00	13	370	NoData	0,8	8,1	9,3	14,9	3,2	12,1	991,5	271	0,5	0	86,8
23.05.2019 05:00	11,5	369	NoData	1,8	8,9	11,6	12,2	4	12,2	991,6	228	0,6	51	86,7
23.05.2019 06:00	18,5	370	NoData	2,8	7,4	11,7	8	4,4	13,2	992	117	0,6	142	84,6
23.05.2019 07:00	28,7	357	NoData	2	9,1	12,2	8,6	6	14,2	992,5	93	0,5	157	77,7
23.05.2019 08:00	26,3	370	NoData	4,3	13,5	20,2	9,5	5,7	15,2	993	158	0,8	295	74,1
23.05.2019 09:00	31,4	367	NoData	4,3	10,4	16,9	10,7	4,4	16,1	993,3	153	1	470	70,8
23.05.2019 10:00	34,8	369	NoData	3,2	9,2	14	12,5	4,8	17	993,7	157	0,9	433	67,4
23.05.2019 11:00	43,5	346	NoData	1,6	5	7,5	10,4	6,7	17,7	993,9	22	0,9	557	60,9
23.05.2019 12:00	55,1	333	NoData	1	3,5	5,1	7,1	6,7	18,7	994,2	315	1,7	615	64,2
23.05.2019 13:00	50,6	342	NoData	1,5	5,9	6,5	17,9	6,6	19,9	994,1	92	0,8	281	59,5
23.05.2019 14:00	47,8	355	NoData	1,1	3,8	5,4	4	6,4	18,4	993,9	113	0,8	563	61,6
23.05.2019 15:00	48	358	NoData	1,2	5,2	7	3,2	5,3	18,2	994	77	1,9	337	62,9
23.05.2019 16:00	43	368	NoData	1,3	6,2	8,2	2,1	5,1	17,5	994	112	2,1	283	70,7
23.05.2019 17:00	57,8	348	NoData	0,5	5,2	6	2	4,3	15,3	994,7	163	1,2	9	75,7
23.05.2019 18:00	46,2	408	NoData	1	16,8	18,3	1,9	4,5	40	994,6	169	0,8	40	84,3
23.05.2019 19:00	46,2	385	NoData	0,7	9,1	10,2	2,6	5,4	14,1	994,7	317	0,6	28	83,3
23.05.2019 20:00	35,3	423	NoData	0,6	13,8	14,7	3,6	5,2	14,1	995,1	272	0,6	1	84,4
23.05.2019 21:00	22,1	501	NoData	0,8	21,9	23,2	5,5	4,4	13,8	995,5	260	1	0	85,9
23.05.2019 22:00	19,1	468	NoData	0,8	19,4	20,6	8,2	5,1	13,7	995,7	257	0,8	0	86,1
23.05.2019 23:00	15,9	442	NoData	0,7	16,9	18,1	6,9	8	13,6	995,6	283	0,7	0	86,5
23.05.2019 24:00	13,4	453	NoData	0,9	19,2	20,5	4,9	7,7	13,7	995,7	328	0,6	0	87,9
24.05.2019 01:00	21,3	392	NoData	1	13	14,5	6,1	6,3	13,8	995,5	29	0,5	0	82
24.05.2019 02:00	17,9	397	NoData	0,7	10,9	12	8	12	13,8	995,3	6	0,1	0	84,1
24.05.2019 03:00	20,2	377	NoData	0,7	9,3	10,3	6,1	7,7	13,5	995,2	51	0,3	0	83,9
24.05.2019 04:00	36,7	346	NoData	0,5	5,9	6,7	7,2	5,9	13,3	995	310	1,4	0	80,4
24.05.2019 05:00	31,7	349	NoData	0,6	7,6	8,6	6,3	5,2	13,1	995,1	5	0,9	15	81,4
24.05.2019 06:00	22,6	368	NoData	1,6	14,4	16,9	4,9	5,2	13,2	995,2	10	1,1	49	82,2
24.05.2019 07:00	23,9	392	NoData	2,8	15,7	20	5,1	5,4	13,8	995,2	1	1,2		

26.05.2019 19:00	92,9	366	NoData	0,6	6,1	7	11,9	10	23	996,7	207	1,6	56	43
26.05.2019 20:00	87,8	365	NoData	0,5	4,3	5	16,6	11	21,4	996,8	220	1,4	1	48,5
26.05.2019 21:00	82,9	356	NoData	0,5	3,3	4	15,4	11,8	19,5	997	239	1,6	0	53,9
26.05.2019 22:00	86,3	353	NoData	0,5	2,9	3,5	13,6	11,5	18,9	997,1	250	1,8	0	55,1
26.05.2019 23:00	91	344	NoData	0,4	2,6	3,3	12,6	11,3	18,7	997,1	245	1,7	0	53,9
26.05.2019 24:00	87,9	347	NoData	0,4	2,9	3,5	11,1	9,6	17,8	997,1	247	1,6	0	56,3
27.05.2019 01:00	64,4	355	NoData	0,7	10,3	11,4	13,1	8,2	16,4	996,8	357	0,5	0	64,2
27.05.2019 02:00	33,6	402	NoData	1,2	22,2	24	16	10,7	15,3	996,6	6	0,8	0	73,4
27.05.2019 03:00	33,5	396	NoData	1,1	14,2	15,8	14,5	12,7	14,4	996,5	351	0,8	0	77,4
27.05.2019 04:00	24,9	387	NoData	1	15,5	17,1	12,3	12,1	13,4	996,5	297	0,6	2	80,5
27.05.2019 05:00	25,2	418	NoData	2,4	16,9	20,6	13,2	11,5	13,6	996,5	318	0,4	62	78,9
27.05.2019 06:00	20,3	397	NoData	4,9	16,9	24,3	14,4	9,9	14,6	996,6	36	0,3	171	78,6
27.05.2019 07:00	31,9	419	NoData	5,5	18,1	26,4	17,9	8,6	16,1	996,8	25	0,5	333	73,7
27.05.2019 08:00	45,2	398	NoData	3,9	13,8	19,8	22,9	9,7	17,9	996,8	63	0,8	478	68,5
27.05.2019 09:00	63,5	383	NoData	2,4	10,7	14,5	24,1	10,6	20,2	996,6	122	1,1	604	60,6
27.05.2019 10:00	59,4	390	NoData	1,3	8,6	10,5	25,7	11,8	20,3	996,7	164	1,3	248	65,2
27.05.2019 11:00	59,5	400	NoData	1,5	11,2	13,4	26,9	12,8	20,5	996,8	164	1,4	214	66,4
27.05.2019 12:00	58	406	NoData	1,5	10,5	12,8	28,8	11,3	20,8	996,6	111	1,3	246	65,4
27.05.2019 13:00	63,9	403	NoData	1,3	8,1	10,1	24,9	10	21,2	996,3	103	1,6	334	63,6
27.05.2019 14:00	64,3	398	NoData	1,2	7,6	9,4	18,8	12,3	21,2	996,1	121	1,4	279	62,9
27.05.2019 15:00	64,4	406	NoData	1,3	8,8	10,8	19,7	14,2	21,8	995,7	154	0,9	268	61,4
27.05.2019 16:00	65,5	401	NoData	0,7	5,7	6,8	20,9	12	20,7	995,4	135	1,5	88	67,9
27.05.2019 17:00	59,6	426	NoData	0,9	8,5	9,9	20,6	10,2	20	994,9	280	0,6	70	73,6
27.05.2019 18:00	51,7	431	NoData	1,1	8,9	10,6	20,1	10,5	19,3	994,8	112	1,7	62	81,2
27.05.2019 19:00	51,2	415	NoData	0,8	6,3	7,5	21,2	10,7	18,7	994,7	169	1,3	22	84
27.05.2019 20:00	43,5	412	NoData	0,8	6,7	7,8	22,9	11,4	18,4	994,6	164	1,5	0	85,6
27.05.2019 21:00	69,1	371	NoData	0,6	2,5	3,4	20,2	12	17,5	994,8	210	2,3	0	82
27.05.2019 22:00	66,8	369	NoData	0,5	2,1	2,9	16,2	13,8	16,7	994,6	194	1,4	0	85,3
27.05.2019 23:00	62,5	369	NoData	0,5	1,8	2,6	18,5	15,3	16,5	994,1	151	1,1	0	86
28.05.2019 01:00	59,5	372	NoData	0,5	2,8	2,8	21,8	13	16,6	993,7	0	1	0	168,3
28.05.2019 01:00	51,4	373	NoData	0,5	2,8	3,6	18,2	11,1	16,6	993,4	122	0,7	0	85,4
28.05.2019 02:00	42,4	375	NoData	0,5	4,8	5,5	12,7	10,8	16,3	992,8	123	0,8	0	87,9
28.05.2019 03:00	41,5	368	NoData	0,5	4,6	5,4	13,1	10,6	15,8	992,2	188	0,6	0	88,8
28.05.2019 04:00	46,8	372	NoData	0,5	3,5	4,3	13,6	9,4	15,8	992	272	0,4	1	89,3
28.05.2019 05:00	43,5	388	NoData	0,6	5,3	6,3	13,3	8,4	15,9	991,7	267	0,7	27	89,2
28.05.2019 06:00	48,8	390	NoData	0,8	4,8	6,1	12,7	8,3	16,3	991,4	82	0,4	85	88,1
28.05.2019 07:00	40	397	NoData	1	8,8	10,3	13,1	8,2	16,7	991,3	143	1,5	39	86,9
28.05.2019 08:00	63	366	NoData	1,3	4,6	6,6	13,7	7,8	17	990,5	215	1,9	525	80,2
28.05.2019 09:00	79,4	347	NoData	0,9	2,2	3,6	13	7,5	18,5	991,1	171	2,9	915	70,6
28.05.2019 10:00	79,5	345	NoData	0,8	2,8	4	11,8	8,6	18,7	991,2	169	2,6	470	68,6
28.05.2019 11:00	80,7	345	NoData	0,9	2,4	3,7	10,5	9,5	19,7	991,1	155	2,7	911	64,9
28.05.2019 12:00	83,7	342	NoData	0,8	2,1	3,3	8,5	8,8	20,7	990,8	165	2,5	790	59,7
28.05.2019 13:00	83,7	343	NoData	0,8	2,1	3,3	9,6	8,2	21,1	990,3	152	2,4	950	57,9
28.05.2019 14:00	81,4	351	NoData	0,8	2,3	3,5	11,2	7,3	21,7	989,3	130	2,3	803	58,9
28.05.2019 15:00	80,7	351	NoData	0,8	3,1	4,1	9,1	6,5	21,8	988,4	131	2	310	59,3
28.05.2019 16:00	75,3	366	NoData	0,7	5,2	6,2	6	6,2	21,2	988,3	203	1,7	120	62
28.05.2019 17:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.05.2019 18:00	83,2	346	NoData	0,5	3,7	4,4	10,5	InVld	16	989,3	158	1,3	14	80,5
28.05.2019 19:00	71,7	355	NoData	0,5	5,9	6,7	9,8	InVld	15,3	989,5	113	1,4	66	82,6
28.05.2019 20:00	62,3	372	NoData	0,5	7,8	8,6	8,8	2,3	15,2	989,7	217	0,7	3	85,2
28.05.2019 21:00	59,6	365	NoData	0,5	5,3	6	11,5	2,4	14,8	990,3	221	1	0	84,7
28.05.2019 22:00	52,6	371	NoData	0,5	6,1	6,8	15,4	3,4	14,8	990,6	187	0,6	0	84,8
28.05.2019 23:00	52,7	369	NoData	0,5	5,8	6,5	12,5	3,4	14,9	990,5	244	0,9	0	85,3
28.05.2019 24:00	58,5	355	NoData	0,5	3,8	4,6	8,1	5,4	15,3	990,2	216	1,1	0	82,9
29.05.2019 01:00	38,3	366	NoData	0,5	10	10,7	8,3	5,5	14,2	990,4	11	0,9	0	87,2
29.05.2019 02:00	38	367	NoData	0,5	9,3	10	8,6	7,1	14,2	990,6	308	0,8	0	88,9
29.05.2019 03:00	34	362	NoData	0,5	5,7	6,5	7,2	6,5	14,3	990,8	0	0	0	356
29.05.2019 04:00	34,9	362	NoData	0,5	8,4	9,2	7	8,4	14,3	991,3	290	1,1	0	89,1
29.05.2019 05:00	33,5	370	NoData	1	14,6	16	8,9	8,6	14,4	991,7	288	1,2	25	88,7
29.05.2019 06:00	38,1	389	NoData	1,5	13,6	15,9	11,8	6,7	14,9	992,2	283	1	80	87
29.05.2019 07:00	51,4	385	NoData	1,4	9,6	11,7	14,7	6,6	15,8	992,6	323	0,7	166	83,5
29.05.2019 08:00	56,8	369	NoData	1	6,3	7,8	19,2	5,2	16,6	993,2	43	0,7	191	80,3
29.05.2019 09:00	56,4	362	NoData	0,9	4,8	6,1	16,2	5,1	17,3	993,7	47	0,6	271	77,4
29.05.2019 10:00	59,1	365	NoData	0,9	4,6	6	11,9	9,4	17,9	994,2	73	0,9	341	75,9
29.05.2019 11:00	62,4	366	NoData	0,9	3,6	4,9	15,4	9,6	18,6	994,6	87	1	497	73,3
29.05.2019 12:00	66	369	NoData	0,9	2,7	4	20,5	9,3	19,8	994,6	90	1,4	856	68,2
29.05.2019 13:00	71,4	366	NoData	0,8	2,8	4,1	18,7	9,3	20,7	994,3	115	1,3	1046	64,8
29.05.2019 14:00	77,3	362	NoData	0,8	2,7	3,9	15,9	9	21,6	994,2	115	1	850	59,4
29.05.2019 15:00	80	353	NoData	0,7	2,6	3,6	16,1	9	22,1	994,1	95	0,9	533	56,4
29.05.2019 16:00	63,6	394	NoData	0,9	5,9	6,9	16,3	8,5	20,6	994,7	60	2,4	244	63,4
29.05.2019 17:00	44,7	591	NoData	1,7	11,2	13,8	17	8,5	18,6	995,3	215	1,6	215	69,6
29.05.2019 18:00	49,9	418	NoData	0,7	8,1	9,6	18	9,6	17,6	996,2	345	0,8	38	67,7
29.05.2019 19:00	46	425	NoData	0,6	7,7	8,6	16,2	9,6	15,2	996,6	354	2,1	30	79,7
29.05.2019 20:00	43,3	424	NoData	0,5	9,4	10,1	13,5	14,1	14,2	997,7	25	2,6	1	79,2
29.05.2019 21:00	41,9	390	NoData	0,5	8,1	8,8	13,8	14,3	13,1	998,5	3	2,6	0	82,3
29.05.2019 22:00	44,6	388	NoData	0,5	7,5	8,2	14,3	10,8	12,9	998,9	344	2,6	0	80,8
29.05.2019 23:00	49,2	343	NoData	0,4	4,6	5,3	12,4	10,6	12,7	999,2	340	2,7	0	79,5
29.05.2019 24:00	47,4	322	NoData	0,4	4,9	5,5	9,7	8,2	12,4	999,2	343	2,6	0	81,9
30.05.2019 01:00	45,2	325	NoData	0,4	5	5,6	8,1	8,1	12,4	999,1	337	2,1	0	83
30.05.2019 02:00	46,8	321	NoData	0,4	3,6	4,2	5,7	8	12,2	999	334	2,1	0	83,8
30.05.2019 03:00	47,7	320	NoData	0,4	3,7	4,3	4,9	8	12,1	999,1	327	2,1	0	84,3
30.05.2019 04:00	48,6	317	NoData	0,4	4,2	4,8	3,7	6,3	12,1	999,5	342	1,6	0	84,1
30.05.2019 05:00	47,8	319	NoData	0,4	6	6,6	3,4	6,2	12	999,8	345	1,7	2	83,9
30.05.2019 06:00	46,9	322	NoData	0,5	7,4	8,1	3	5,6	12,1	1000,3	341	1,6	8	83,1
30.05.2019 07:00	41,7	342	NoData	0,8	11,4	12,6	8,4	5,6	12,2	1000,9	317	2,4	311	83,2
30.05.2019 08:00	40,4	342	NoData	1,1	11,8	13,5	11,2	4,3	12,5	1001,3	345	1,4	66	83,9
30.05.2019 09:00	39,8	340	NoData	1,2	9,6	11,5	9,3	4,2	12,7	1001,7	332	1,6	105	83,1
30.05.2019 10:00	39	339	NoData	1,5	8,3	10,5	6,4	3,7	13,1	1002,1	332	1,5	161	81,7
30.05.2019 11:00	37,4	343	NoData	1,6	8,7	11,2	5,6	3,7	13,6	1002,4	344	1,3	176	79,9
30.05.2019 12:00	3													

01.06.2019 24:00	70	346	NoData	0,6	6	6,9	22,9	10,4	18,6	1001,2	335	1,5	0	59,6
02.06.2019 01:00	66,7	346	NoData	0,6	5,3	6,2	19,6	10	18,1	1000,8	329	1,7	0	64
02.06.2019 02:00	63,9	345	NoData	0,6	7,5	8,4	14,7	9,6	17,9	1000,7	335	1,9	0	65,4
02.06.2019 03:00	59,9	345	NoData	0,6	7,9	8,9	15,5	9,7	17,3	1000,7	341	1,9	0	67,1
02.06.2019 04:00	55,6	363	NoData	0,7	9,4	10,5	16,6	9,8	16,7	1000,7	339	1,7	1	69,4
02.06.2019 05:00	59,7	348	NoData	0,8	6,4	7,5	15,3	11,9	17,3	1000,8	339	2	52	67,1
02.06.2019 06:00	57,7	353	NoData	1,2	7,3	9,1	13,3	13,9	18,2	1000,9	339	2,1	179	65,3
02.06.2019 07:00	57,2	368	NoData	1,3	5,5	7,5	15,3	15,7	19,5	1001,3	359	2,3	475	63,6
02.06.2019 08:00	60,7	422	NoData	1,3	4,9	6,9	18,1	17,5	21,1	1001,6	18	2,4	664	61,5
02.06.2019 09:00	69,5	356	NoData	0,9	3,1	4,4	16,4	15,2	22,4	1001,9	46	2,6	752	56,8
02.06.2019 10:00	71,9	351	NoData	0,7	2,7	3,8	13,8	13	22,4	1001,9	51	2,7	584	56,3
02.06.2019 11:00	60,8	362	NoData	0,8	2,9	4	15,7	13,2	20,4	1002,1	191	0,6	318	69,6
02.06.2019 12:00	70,8	349	NoData	0,7	2,8	3,8	18,5	13,3	21,1	1001,8	116	1,7	202	61,9
02.06.2019 13:00	71,9	357	NoData	0,7	3	4,1	15,4	12	21,5	1001,7	115	1,2	499	63
02.06.2019 14:00	81,8	354	NoData	0,8	2,4	3,5	11	10,8	23	1001,1	4	0,8	1060	53,1
02.06.2019 15:00	80,2	345	NoData	0,6	12,8	14,8	15,3	10,2	23,4	1000,6	91	1,3	397	51,5
02.06.2019 16:00	78	339	NoData	0,8	2,8	3,9	8,4	9,6	23,1	1000,2	59	1	645	52,1
02.06.2019 17:00	83,6	328	NoData	0,6	2,3	3,2	7,8	9	24,3	999,7	65	1	494	45,2
02.06.2019 18:00	79,7	333	NoData	0,5	2,3	3	6,8	8,3	24,3	999,6	354	0,7	240	47
02.06.2019 19:00	79,5	335	NoData	0,5	2,8	3,6	8,9	8,7	24,5	999,7	317	0,5	70	46,3
02.06.2019 20:00	62,8	396	NoData	0,7	13	14	11,9	9	22,5	1000	280	0,9	3	53,5
02.06.2019 21:00	43,8	424	NoData	1	20,2	21,7	14,4	9	20,6	1000,5	273	1	0	61,1
02.06.2019 22:00	44,3	403	NoData	0,9	18	19,4	17,9	8,9	19,5	1000,8	280	0,7	0	63,3
02.06.2019 23:00	49,7	355	NoData	0,9	17,5	18,8	18,2	10	19,2	1000,7	343	0,8	0	62,9
02.06.2019 24:00	36	369	NoData	0,9	15,2	16,6	18,6	11,1	17,4	1000,2	8	1,2	0	72
03.06.2019 01:00	49,1	355	NoData	0,8	11	12,3	17,6	10,6	17,8	999,9	332	1,3	0	69,6
03.06.2019 02:00	60,2	355	NoData	0,6	5,8	6,7	16,1	10,1	18,1	999,6	325	1,5	0	66,5
03.06.2019 03:00	50,9	352	NoData	0,7	6,2	7,2	15,8	9,4	17,2	999,4	348	1,2	0	69,7
03.06.2019 04:00	34,5	354	NoData	0,8	10,6	11,8	15,3	8,7	15,7	999,3	4	1,2	2	76,2
03.06.2019 05:00	40,7	361	NoData	1,4	12,8	14,8	15,3	9,4	16,6	999,6	339	1,3	53	51,7
03.06.2019 06:00	54,6	386	NoData	1,9	10,1	13	15,3	10	18,7	999,3	338	2	177	63,6
03.06.2019 07:00	51,6	425	NoData	3,1	12,2	16,9	16,3	9,7	19,8	999,3	347	2,3	487	61
03.06.2019 08:00	54	441	NoData	2,4	7,9	11,5	17,7	9,4	21,6	999,5	1	2,1	717	58
03.06.2019 09:00	67,4	357	NoData	1,2	3,9	5,7	15,9	8,9	23,5	999,5	39	2,2	920	50,6
03.06.2019 10:00	70,4	327	NoData	0,9	2,7	4	13,1	8,4	24,4	999,4	46	2,6	655	47,6
03.06.2019 11:00	71,2	324	NoData	0,8	2,2	3,4	12,5	9,5	24,8	999,2	51	2,9	888	46,2
03.06.2019 12:00	74,3	319	NoData	0,7	2	3,1	11,7	10,6	25,2	999	60	2,9	772	44
03.06.2019 13:00	74,8	320	NoData	0,7	1,8	2,8	10,2	9,4	25,5	998,8	47	2,1	791	42,9
03.06.2019 14:00	70,5	332	NoData	0,8	2,6	3,7	8	8,2	24,9	998,2	53	2,1	575	47,4
03.06.2019 15:00	77,1	329	NoData	0,8	2,4	3,6	8,2	7,5	25,8	997,7	48	2,9	798	43
03.06.2019 16:00	81,3	327	NoData	0,6	2,3	3,2	8,5	6,8	26	997,3	45	1,8	547	42
03.06.2019 17:00	84,1	330	NoData	0,6	2,1	3,1	8,7	6,2	26	996,9	58	1,4	444	42,6
03.06.2019 18:00	75,1	343	NoData	0,6	3,1	4	9	9	24,4	996,8	41	2,4	140	50,4
03.06.2019 19:00	67,1	362	NoData	0,6	3,3	4,2	14,1	12,1	19,4	997,9	137	2,3	30	76,2
03.06.2019 20:00	57,8	385	NoData	0,6	6,8	7,7	21,4	12,1	18,9	998,1	284	1	5	81,1
03.06.2019 21:00	50	401	NoData	0,9	12,2	13,5	19,8	12,1	18,9	998,3	302	1,3	0	80,7
03.06.2019 22:00	61,6	373	NoData	0,7	6,8	7,9	17,3	13,8	19,3	998,5	320	1,3	0	74,2
03.06.2019 23:00	57,9	386	NoData	0,7	8,4	9,5	16,2	14,1	19	998,3	308	1,1	0	74,1
03.06.2019 24:00	53,5	398	NoData	0,7	6,4	7,5	14,6	11,5	18,5	998	307	1,2	0	76,2
04.06.2019 01:00	53,9	403	NoData	0,6	5,2	6,1	14,9	11	18,4	997,5	290	1,1	0	75,3
04.06.2019 02:00	55,6	421	NoData	0,6	6,2	7,1	15,2	9,7	18,1	997,1	314	0,9	0	74,1
04.06.2019 03:00	44,7	428	NoData	0,8	11,7	12,8	14,6	9,4	17,4	996,8	323	0,8	0	77
04.06.2019 04:00	36,6	441	NoData	0,8	12	13,3	13,6	8,7	16,9	996,5	347	1	3	78,9
04.06.2019 05:00	47,4	461	NoData	1,1	11,1	12,6	14,8	8,6	17,6	996,5	330	1,1	58	75,3
04.06.2019 06:00	52,8	444	NoData	1,2	8,1	10	16,5	8,6	18,7	996,7	334	1,2	208	71,8
04.06.2019 07:00	55,6	413	NoData	2,6	10,9	14,9	17,8	8,8	20,3	996,9	3	1,3	484	64,3
04.06.2019 08:00	63,9	378	NoData	1,7	37,1	9,8	19,6	10	21,4	997	7	1,1	557	60,4
04.06.2019 09:00	68,6	372	NoData	1,4	5,1	7,1	17,8	10,2	22,3	996,9	27	1,1	644	59,1
04.06.2019 10:00	77,5	356	NoData	1,1	3,8	5,5	15,2	8,1	23,7	996,8	45	1,1	645	53,8
04.06.2019 11:00	86,6	339	NoData	0,9	3,3	4,7	14,2	7,7	24,4	996,8	54	0,9	836	49
04.06.2019 12:00	89,9	340	NoData	0,9	3	4,3	12,7	11,8	25,4	996,5	52	0,9	968	45,4
04.06.2019 13:00	87,6	339	NoData	0,8	2,5	3,7	10,5	12,5	26	995,9	84	1,1	1017	44,3
04.06.2019 14:00	79,7	349	NoData	1	3,6	5,1	7,2	9,7	24,5	995,6	57	2,8	793	51,5
04.06.2019 15:00	90,4	334	NoData	1,1	4,3	6	7,9	9,2	25,1	995,1	4	1,7	965	44,4
04.06.2019 16:00	95,4	328	NoData	0,7	2,7	3,8	9	7,4	26,2	994,7	58	0,6	726	40,1
04.06.2019 17:00	96,1	333	NoData	0,6	2,8	3,8	8,5	7,1	26,7	994,3	352	0,4	483	40
04.06.2019 18:00	92,3	338	NoData	0,6	2,8	3,7	7,7	6,5	26	994,5	33	0,6	263	43,6
04.06.2019 19:00	88,2	340	NoData	0,5	3,7	4,6	9	6,4	25,1	994,4	357	0,9	85	47,3
04.06.2019 20:00	77,5	373	NoData	0,6	11,2	12,1	10,9	6,3	23,8	994,1	293	1,1	6	50,9
04.06.2019 21:00	67,3	374	NoData	0,7	13,2	14,2	11,4	6,3	22,5	994,1	267	1,3	0	55,6
04.06.2019 22:00	64,3	362	NoData	0,7	9,9	12,2	9,9	8	11	994,1	0	1	61,7	0
04.06.2019 23:00	55,2	375	NoData	0,8	11,2	12,4	11,3	8,3	19,8	994,5	357	0,9	0	67,2
04.06.2019 24:00	46	374	NoData	0,9	13,6	14,9	9,9	19	994,4	315	0,6	0	70,9	0
05.06.2019 01:00	41,4	361	NoData	0,9	10,3	11,6	10,6	10,8	17,9	993,9	338	0,8	0	75,3
05.06.2019 02:00	37,9	363	NoData	0,8	8	9,2	11,7	10,5	17,2	993,7	324	1,1	0	78,5
05.06.2019 03:00	36,4	361	NoData	0,8	8,3	9,5	12,9	10,4	17	993,5	10	0,6	0	79,2
05.06.2019 04:00	21	359	NoData	0,8	8,9	10,1	14,6	11,3	15,8	993,8	30	1	1	84,5
05.06.2019 05:00	14,3	356	NoData	1,2	9,3	11,1	18,2	11,5	15,6	994,1	58	0,6	19	87,2
05.06.2019 06:00	10,5	388	NoData	4,6	14,1	21,1	23,5	9,9	16,2	994,3	294	0,7	73	85,7
05.06.2019 07:00	12,3	389	NoData	7,1	16	26,8	24,3	9,6	17	994,5	65	0,9	141	84,7
05.06.2019 08:00	31,5	353	NoData	1,9	7,5	10,5	25,4	13,3	17,9	994,9	119	1,1	238	83,1
05.06.2019 09:00	47,7	347	NoData	1,3	5,1	7,1	24,6	14	18,9	995,2	134	1,3	365	77,4
05.06.2019 10:00	58,9	347	NoData	1,4	4,7	6,8	23,3	13,3	20,1	995,5	123	1,2	544	70,9
05.06.2019 11:00	70,6	343	NoData	1,1	4,4	6,2	19	13,2	20,9	995,7	115	0,4	661	65,4
05.06.2019 12:00	81	337	NoData	0,9	3,1	4,5	12,7	11,5	12,5	995,4	129	0,7	1122	57,2
05.06.2019 13:00	89,6	327	NoData	0,9	3	4,3	13,3	3	23,7	994,8	95	1,2	1208	50,8
05.06.2019 14:00	96,6	305	NoData	0,8	2,7	3,9	14,2	8,8	24,5	994,3	86	2,1	1042	42,9
05.06.2019 15:00	96,3	300	NoData	0,8	2,7	3,9	12	8,4	24,9	993,9	94	2,4	944	40,8
05.06.2019 16:00	92,4	310	NoData	0,8	3	4,2	8,6	10	25	993,8	109	2	724	42,5

08.06.2019 05:00	15,2	373	NoData	3,9	21,4	27,4	25,7	15,3	16,6	999,4	345	0,6	61	84,8
08.06.2019 06:00	26	363	NoData	3,5	13,4	18,8	29,1	16,7	17,8	999,5	347	0,7	163	83,6
08.06.2019 07:00	45,8	385	NoData	2,3	7,9	11,4	30,1	16,8	19,8	1000	25	1,1	457	80
08.06.2019 08:00	50,8	371	NoData	1,8	5,3	7,9	31,7	21	21	1000,5	47	1	653	75,6
08.06.2019 09:00	60,5	375	NoData	1,4	4,2	6,3	29,4	17,3	22,6	1000,7	42	1	863	71,6
08.06.2019 10:00	73,2	378	NoData	1,1	3,3	5	25,8	18,7	24,2	1000,9	43	0,9	868	65,7
08.06.2019 11:00	88,3	360	NoData	1	2,5	4	24,5	18,7	25,8	1001,1	53	1,2	1124	55,5
08.06.2019 12:00	92,4	348	NoData	0,9	2,1	3,5	22,7	13,6	27	1001,3	120	1,1	1136	48,2
08.06.2019 13:00	96,8	335	NoData	0,8	2	3,3	20,5	13,4	27,8	1001,3	75	0,7	1193	42,6
08.06.2019 14:00	96,3	335	NoData	0,8	2	3,2	17,2	10,6	28,3	1001,3	98	1	1073	41,3
08.06.2019 15:00	100	332	NoData	0,7	2	3	19,6	10,5	28,7	1001,3	121	0,9	912	39,1
08.06.2019 16:00	101,4	338	NoData	0,7	2,3	3,3	23,2	11,1	28,8	1001,3	116	0,8	714	39,2
08.06.2019 17:00	96,7	350	NoData	0,6	2,1	3,1	20,5	11,1	29,1	1001,1	220	0,8	494	40,5
08.06.2019 18:00	89,6	359	NoData	0,6	2,5	3,4	16,5	13,3	28,8	1001,3	199	0,8	260	43
08.06.2019 19:00	84,6	374	NoData	0,6	4,2	5,2	18,2	13,4	27,8	1001,6	198	0,8	70	48
08.06.2019 20:00	71,3	394	NoData	0,7	8,2	9,2	20,7	14,3	25,9	1001,9	285	1	714	55,7
08.06.2019 21:00	62,6	415	NoData	0,8	11	12,3	21,9	14,3	23,9	1002,6	236	0,6	0	63,6
08.06.2019 22:00	66,2	411	NoData	0,8	9,5	10,8	23,6	13,3	23,3	1003,2	13	1	0	65,1
08.06.2019 23:00	62,6	404	NoData	0,9	10,4	11,7	24,3	13,2	22,7	1003,7	20	0,9	0	66,7
08.06.2019 24:00	53,7	384	NoData	0,9	8	9,4	25,3	14,5	21,5	1004,5	338	1,8	0	73,4
09.06.2019 01:00	72,5	405	NoData	0,8	5,6	6,8	26,1	14,5	21,6	1004,6	322	1,4	0	69,2
09.06.2019 02:00	80,5	377	NoData	0,7	4,1	5,1	27,3	13,5	21,3	1004,8	315	1,3	0	67,4
09.06.2019 03:00	82,1	356	NoData	0,6	3,6	4,5	25,6	13,5	21,2	1005	332	1,5	0	65,1
09.06.2019 04:00	78,1	389	NoData	0,6	5,3	6,2	23	16	20,8	1005,2	333	1,7	1	64,6
09.06.2019 05:00	75,8	418	NoData	0,7	7,4	8,4	24,5	16,1	20,6	1006	3	2,1	49	62,3
09.06.2019 06:00	75,9	420	NoData	0,9	6,7	8	26,8	13,7	20,9	1006,3	16	2,4	160	59,4
09.06.2019 07:00	78,8	364	NoData	0,8	4	5,2	24,8	13,6	21,5	1006,5	23	2,5	349	56,6
09.06.2019 08:00	81,4	423	NoData	1,2	6,4	8,2	21,9	14,4	22,3	1006,8	17	2,8	566	51,4
09.06.2019 09:00	87	369	NoData	1	4,5	5,9	22,6	14,4	23	1006,8	21	2,5	714	50,4
09.06.2019 10:00	89,2	325	NoData	0,8	3,3	3,3	23,7	15	24,3	1006,8	15	2,7	905	64,6
09.06.2019 11:00	91	336	NoData	0,8	3	4,3	22,1	3	15	1006,7	33	2,3	1114	49,8
09.06.2019 12:00	93	344	NoData	0,8	2,7	4	19,5	4	26,1	1006,3	50	2	1106	49,2
09.06.2019 13:00	91,8	351	NoData	0,8	2,5	3,7	20,1	12	26,9	1005,8	56	1,8	1153	48,2
09.06.2019 14:00	91,8	355	NoData	0,7	2,3	3,4	21	11,1	27,5	1005,1	54	1,6	1057	47,2
09.06.2019 15:00	92,5	359	NoData	0,7	2,1	3,1	20,3	11	28,1	1004,7	53	1,4	906	46,3
09.06.2019 16:00	92,8	361	NoData	0,7	2	3	19,3	12,9	28,2	1004,1	37	1,5	700	46,1
09.06.2019 17:00	92	365	NoData	0,6	2,1	3,1	17	13	27,9	1003,6	48	1,7	471	48
09.06.2019 18:00	86,3	378	NoData	0,6	2,5	3,5	13,7	11,8	27,3	1003,2	48	1,6	273	52
09.06.2019 19:00	81,7	381	NoData	0,6	4,3	5,3	14,3	11,7	25,7	1003,2	40	1,5	70	57,7
09.06.2019 20:00	79,6	386	NoData	0,6	6	7	15,3	10,1	24,5	1003,4	17	1,4	5	60,2
09.06.2019 21:00	77,5	372	NoData	0,6	5,6	6,6	17,7	10	23,3	1004	24	1	0	62,5
09.06.2019 22:00	78,5	365	NoData	0,7	6,2	7,2	21,4	10,9	22,8	1004,1	343	1,4	0	62,5
09.06.2019 23:00	77,4	363	NoData	0,6	5	6	21,4	6	22	1004,1	336	1,7	0	64,6
09.06.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
10.06.2019 01:00	66,1	581	NoData	0,8	9,9	11,2	24,3	11,4	20,4	1003,7	308	1,4	0	69,1
10.06.2019 02:00	71,6	447	NoData	0,7	5,6	6,7	28,8	InVld	20,1	1003,3	311	1,4	0	69,3
10.06.2019 03:00	70,6	443	NoData	0,7	5,7	6,7	28,1	19,7	19,9	1003,1	314	1,4	0	69,4
10.06.2019 04:00	66,9	449	NoData	0,7	6	7	26,9	20	19,5	1002,8	326	1,3	3	70,5
10.06.2019 05:00	58,6	445	NoData	0,9	7,1	8,4	27,7	16,5	19,2	1002,7	341	1,1	55	71,9
10.06.2019 06:00	62,6	484	NoData	1,4	8,6	10,7	28,8	16,4	20,6	1002,7	344	1,4	169	67,6
10.06.2019 07:00	66,5	454	NoData	1,7	8,2	10,8	24,9	16,6	21,9	1002,6	342	1,3	457	63,7
10.06.2019 08:00	73,4	394	NoData	1,2	4,6	6,4	19,3	16,6	23,5	1002,5	17	1,1	676	58,5
10.06.2019 09:00	72,2	379	NoData	1	3,2	4,7	21,1	17,3	24,4	1002,1	44	1,1	875	58,7
10.06.2019 10:00	76,9	358	NoData	0,9	2,4	3,7	23,9	17,3	25,8	1001,7	60	1,4	883	55
10.06.2019 11:00	78,5	358	NoData	0,9	2,2	3,5	22,3	15,4	27,1	1001,4	96	1,4	1138	52,3
10.06.2019 12:00	84,6	364	NoData	0,9	2,3	3,7	19,9	15,4	27,7	1000,9	93	1,6	1134	50,8
10.06.2019 13:00	90,6	357	NoData	0,8	2,1	3,4	20,5	14,8	28,8	1000,5	134	1,4	1044	46,5
10.06.2019 14:00	94,9	352	NoData	0,8	3	3,3	21,4	2	14,8	999,9	89	1,1	1075	43,4
10.06.2019 15:00	98,9	342	NoData	0,7	1,9	2,9	18,4	11,7	29,9	999,3	82	1,3	833	40,7
10.06.2019 16:00	100,5	328	NoData	0,6	1,7	2,6	14	11,6	30,4	998,8	86	1,1	728	36,9
10.06.2019 17:00	100,7	318	NoData	0,6	1,7	2,6	13,3	10,6	30	998,4	81	1,7	506	36
10.06.2019 18:00	93,3	325	NoData	0,6	2,2	3,1	12,1	10,6	29,1	997,9	58	1,4	280	39,9
10.06.2019 19:00	89,7	336	NoData	0,6	4,3	5,2	15,9	8,2	28,4	997,9	81	1,4	73	41,1
10.06.2019 20:00	82	357	NoData	0,7	7,8	8,8	21,3	8,1	27,4	998	172	0,6	3	44,4
10.06.2019 21:00	56,5	422	NoData	1	15,9	17,3	20,4	12,8	24,9	998,3	234	0,7	0	55,1
10.06.2019 22:00	56,1	398	NoData	0,9	11,5	12,9	19,1	12,9	22,9	998,1	260	0,9	0	61
10.06.2019 23:00	56,6	374	NoData	0,9	9,2	10,5	17,2	12,8	21,8	997,9	252	0,7	0	63,8
10.06.2019 24:00	47,1	373	NoData	0,9	10,7	12,1	14,4	12,8	21,1	998,2	288	0,8	0	67,1
11.06.2019 01:00	47,6	375	NoData	1,1	12,7	14,3	14,6	12,5	21,3	998,1	317	0,9	0	66,2
11.06.2019 02:00	46,9	368	NoData	1	8,8	10,2	15	12,5	20,9	997,9	312	0,7	0	68
11.06.2019 03:00	37,4	363	NoData	1,4	10,7	12,4	14,8	13,4	19,8	997,8	348	0,7	0	72,3
11.06.2019 04:00	23,9	356	NoData	1,3	6,4	14	14,4	13,4	18,6	997,8	329	0,9	2	77,2
11.06.2019 05:00	28,8	359	NoData	2	13,8	16,9	16,3	12,6	18,7	998,1	312	1	58	77,4
11.06.2019 06:00	41,2	359	NoData	2,8	12,8	17,1	19,1	12,6	20,6	998,4	333	1	172	70,9
11.06.2019 07:00	60,5	348	NoData	2,7	11,2	15,3	21,4	10,9	22,5	998,7	9	1,2	471	61,2
11.06.2019 08:00	74,9	326	NoData	1,5	6,5	8,8	24,8	10,9	23,6	998,9	43	1,4	689	56,9
11.06.2019 09:00	87,6	324	NoData	1	3,7	5,2	20	13,4	25	998,9	69	1,5	891	52,6
11.06.2019 10:00	91,2	332	NoData	0,9	3,1	4,5	13	13,4	26	998,8	84	1,7	888	50,9
11.06.2019 11:00	96,8	338	NoData	0,9	3,1	4,4	15,5	13,7	27	998,8	95	1,6	1154	48,9
11.06.2019 12:00	103,9	344	NoData	0,8	2,8	4,1	19,2	13,7	28	998,4	79	1,6	1156	45,9
11.06.2019 13:00	107,6	340	NoData	0,8	2,4	3,6	15,8	10,3	29,4	997,9	88	1,3	1163	40
11.06.2019 14:00	106,9	338	NoData	0,8	2,3	3,4	10,7	10,2	30,2	997,3	97	1,6	1074	37
11.06.2019 15:00	101,2	340	NoData	0,7	2,9	3,9	12,6	11,8	30,2	997,1	105	2,1	518	36,8
11.06.2019 16:00	89	351	NoData	0,9	6,4	7,8	15,6	11,8	29,4	997	126	1,4	285	39,3
11.06.2019 17:00	80,2	344	NoData	0,8	7,5	8,9	18,3	9,8	28,1	998,8	137	1,4	138	42,7
11.06.2019 18:00	91,2	325	NoData	1,3	8,3	12,1	22,1	9,8	28,1	997	154	1,5	258	40,1
11.06.2019 19:00	86,3	313	NoData	0,7	6,3	7,4	25,1	11	27,8	997,4	156	1	111	39,3
11.06.2019 20:00	76,6	357	NoData	0,6	9	10	29,5	11	26,4	997,6	10	0,8	16	45,7
11.06.2019 21:00	66,9	369	NoData	0,7	9,8	10,9	27,2	9,1	25,1					

14.06.2019 10:00	95,9	385	NoData	1,2	5,4	7,2	38,4	16,5	28,4	1001	44	0,9	867	52,4
14.06.2019 11:00	102,3	385	NoData	1,2	4,4	6,1	38,6	17	30,1	1001,2	65	0,9	1087	48,3
14.06.2019 12:00	94,8	372	NoData	0,7	2,8	3,8	38,8	16,4	29,8	1001,2	81	0,6	176	49
14.06.2019 13:00	90,6	383	NoData	1,1	3,4	5	39,7	16,1	30	1000,9	51	0,9	901	49,7
14.06.2019 14:00	100,9	360	NoData	0,8	2,1	3,4	40,9	13,4	31,8	1000,5	114	0,8	1039	39,8
14.06.2019 15:00	104	349	NoData	0,7	2	3,1	38,8	12	32,3	1000,4	110	0,8	878	36,4
14.06.2019 16:00	107,1	347	NoData	0,7	2,4	3,4	35,8	13,6	32,8	999,9	127	0,8	695	34,8
14.06.2019 17:00	105,7	357	NoData	0,7	2,6	3,6	34	14,4	32,3	999,5	172	1,4	494	37,5
14.06.2019 18:00	105,4	366	NoData	0,7	3,2	4,2	31,3	13,1	31,7	999,6	208	1,3	277	39,8
14.06.2019 19:00	87,7	404	NoData	0,8	6,1	7,4	36,8	12,4	30,1	1000,1	179	0,9	71	51
14.06.2019 20:00	87,5	390	NoData	0,7	5,6	6,6	45,2	17,5	28,2	1000,4	232	1,9	9	54,5
14.06.2019 21:00	87,2	395	NoData	0,8	6,5	7,7	40,6	20,2	27,4	1000,2	275	1,6	0	56
14.06.2019 22:00	74,7	409	NoData	0,9	10,4	11,8	33,5	18,8	26,2	1000,4	288	0,4	0	59,9
14.06.2019 23:00	62,8	426	NoData	1,2	15	16,9	33,7	18	24,9	1000,3	308	1	0	64,7
15.06.2019 00:00	57,9	405	NoData	1,2	12,8	14,6	34	17,7	23,9	999,9	81	0	0	68,5
15.06.2019 01:00	45,9	352	NoData	1,4	16	18,1	36,6	17,5	22,9	1000,2	303	0,8	0	72,4
15.06.2019 02:00	49,3	398	NoData	1,2	11,3	13,1	40,3	17,4	22,2	999,9	269	1,1	0	72,9
15.06.2019 03:00	47	382	NoData	1,2	11,4	13,2	39,8	17,3	21,6	999,8	350	0,7	0	74,6
15.06.2019 04:00	36	397	NoData	1,3	12,1	14,1	39,1	18,1	20,8	999,8	291	0,8	0	77,5
15.06.2019 05:00	34,9	387	NoData	1,8	12	14,7	38	18,5	20,9	999,7	330	0,3	58	75,5
15.06.2019 06:00	32,3	409	NoData	3,3	12,9	17,8	36,4	18	22,1	999,7	26	0,7	166	74,1
15.06.2019 07:00	53,5	437	NoData	1,7	6,8	9,3	38,6	17,7	23,3	999,9	56	1	423	68,4
15.06.2019 08:00	76,2	346	NoData	1,3	4,9	6,9	41,8	18	25,5	999,8	75	0,9	641	53,1
15.06.2019 09:00	82,4	341	NoData	1	3,8	5,4	39	18,2	27	999,7	92	0,8	846	49,8
15.06.2019 10:00	85,8	349	NoData	1	3,3	4,9	34,7	18,7	28,4	999,6	102	1,1	870	48,4
15.06.2019 11:00	93,6	362	NoData	1	3	4,5	32,7	19	29,9	999,3	131	1,3	1121	46,5
15.06.2019 12:00	98,9	375	NoData	0,9	2,3	3,7	29,6	15,7	31,1	998,8	155	1,3	1150	44,9
15.06.2019 13:00	104,4	366	NoData	0,8	2	3,2	32,3	14	31,8	998,3	193	1,6	1153	41,4
15.06.2019 14:00	109	345	NoData	0,7	1,8	2,9	36,1	13,5	32,3	997,5	191	1,8	1063	36,4
15.06.2019 15:00	109	352	NoData	1,6	1,8	2,9	35,7	13,2	22,5	997	200	1,9	907	36,8
15.06.2019 16:00	107,4	353	NoData	0,7	1,9	3	35,1	14,2	32,4	996,5	205	1,9	709	38,3
15.06.2019 17:00	105,1	366	NoData	0,7	2,4	3,4	39,1	14,7	32,1	996,4	211	1,8	468	40,4
15.06.2019 18:00	101,9	379	NoData	0,7	3,6	4,6	45,1	16,2	31,5	996,2	213	1,6	240	43,5
15.06.2019 19:00	88,1	400	NoData	0,7	4,9	6	45,5	17	30,3	996	227	1,3	68	49,3
15.06.2019 20:00	64	440	NoData	1	7,8	9,3	46,1	21,5	28,2	995,8	261	1,3	3	59,3
15.06.2019 21:00	75,1	421	NoData	0,9	8,5	9,8	44,6	23,9	26,7	996,4	265	1,3	0	56,5
15.06.2019 22:00	69,3	406	NoData	1	11,5	13	42,5	22,5	25,4	996,4	263	1,2	0	59,5
15.06.2019 23:00	59	406	NoData	1,2	16,9	18,6	44,5	21,8	24,5	995,8	321	0,6	0	62,9
15.06.2019 24:00	45,2	425	NoData	1,4	19,3	21,5	47,5	<Samp	23,5	995,9	7	0,6	0	67,5
16.06.2019 01:00	36,8	424	NoData	1,6	22,4	24,9	47,5	InVld	22,8	995,8	323	0,7	0	69,5
16.06.2019 02:00	35	392	NoData	1,4	13,6	15,6	47,6	<Samp	21,6	995,7	30	0,5	0	75,5
16.06.2019 03:00	39,8	409	NoData	1,2	9,7	11,5	47	22,9	20,8	995,6	273	0,5	0	76,6
16.06.2019 04:00	33,7	380	NoData	1,1	7,8	9,4	46	23	17,9	996,1	3	0,5	3	80,4
16.06.2019 05:00	28,4	376	NoData	1,6	8,2	10,6	44,4	23,1	20	996,3	342	0	58	82,6
16.06.2019 06:00	37,7	393	NoData	2,6	11,6	15,5	42	23,5	21,7	996,5	334	0,8	168	74,9
16.06.2019 07:00	48,4	409	NoData	2,9	11,3	15,7	44,1	24,3	24,5	996,7	65	0,6	414	65,6
16.06.2019 08:00	61,1	393	NoData	1,6	6,1	8,6	47,3	25,8	25,3	997,1	24	1,8	641	66,1
16.06.2019 09:00	89,2	393	NoData	1,2	4,6	6,4	47,7	28,7	27,6	997,1	347	1,4	845	56,4
16.06.2019 10:00	112,2	460	NoData	1	4,7	6,2	48,2	27,8	29,4	997,1	45	1,2	861	48,6
16.06.2019 11:00	117,9	409	NoData	0,9	3,8	5,2	47,5	25,8	30,6	997	75	0,9	1094	42,9
16.06.2019 12:00	122	379	NoData	0,9	2,8	4,1	46,4	25,8	31,9	996,8	107	0,9	1157	37,8
16.06.2019 13:00	117,4	361	NoData	0,8	2,1	3,3	44,1	25,9	32,6	996,4	184	0,9	1174	35,9
16.06.2019 14:00	115,3	361	NoData	0,7	1,9	3	40,5	26,1	32,4	995,7	228	1,4	906	36,5
16.06.2019 15:00	107,6	363	NoData	0,6	2,1	3,1	38,6	26,5	31,6	995,2	251	1,2	408	39,6
16.06.2019 16:00	95,3	385	NoData	0,6	2,2	3,2	35,6	25,3	30,8	995,1	317	1,1	253	45,1
16.06.2019 17:00	90,1	382	NoData	0,8	4,9	6	41,3	22,8	30,7	994,9	294	0,8	167	44
16.06.2019 18:00	75,8	428	NoData	1,1	10,4	12,1	49,5	23	29,5	995,3	291	1,5	115	50,3
16.06.2019 19:00	97,5	317	NoData	1	3,3	4,2	50,4	23,5	22,2	996,9	14	5	3	65,9
16.06.2019 20:00	91,7	420	NoData	0,7	5,3	6,3	54,2	25,1	19,5	999,3	281	3,8	0	82
16.06.2019 21:00	91,8	344	NoData	0,6	3,4	4,2	52,5	28,4	20,1	1001	224	1,5	0	75,7
16.06.2019 22:00	82,3	345	NoData	0,5	4,2	5	49,8	26,2	19,1	999,9	257	1,8	0	80,8
16.06.2019 23:00	86,5	328	NoData	0,5	3,9	4,8	40,4	21,6	18,9	998,4	314	1,5	0	78,3
16.06.2019 24:00	69,8	338	NoData	0,5	4	4,8	25,9	20,8	18,7	999,6	30	1,5	0	82,6
17.06.2019 01:00	81,2	337	NoData	0,5	2,6	3,3	25,2	19,1	18,6	1001,1	48	2,8	0	82,4
17.06.2019 02:00	87,2	327	NoData	0,5	2,6	3,4	24,1	18,3	18,6	999,8	335	2,9	0	80,3
17.06.2019 03:00	81,5	346	NoData	0,5	3,3	4,1	21,3	16,7	18,6	999	300	3,7	0	80
17.06.2019 04:00	70,4	398	NoData	0,5	5,1	5,9	16,9	15,5	18,7	999,5	317	2,3	5	80,7
17.06.2019 05:00	75	347	NoData	0,6	4,6	5,5	16	12,9	19,2	999,7	317	1,7	53	77
17.06.2019 06:00	64,7	359	NoData	1,2	7,9	9,6	14,5	13,5	20	999,9	5	0,9	159	74,5
17.06.2019 07:00	59,9	382	NoData	3,3	13,5	18,6	18,7	14,3	21,4	1000,5	358	1,3	478	70,3
17.06.2019 08:00	83,1	343	NoData	1,2	4,7	6,6	24,6	14,3	22,6	1001	357	2,2	657	63,3
17.06.2019 09:00	81,3	382	NoData	1	6,6	7,7	22,4	13,2	22,6	1001,2	5	2	483	47,4
17.06.2019 10:00	76,6	472	NoData	1	6,9	8,7	19,1	13	22,5	1001,5	25	2,6	386	64,8
17.06.2019 11:00	79,7	416	NoData	1,1	5,9	7,5	20,9	12,6	22,2	1001,7	14	2,7	391	64,2
17.06.2019 12:00	79,8	419	NoData	1,2	5,2	7,1	23,6	12,9	22,2	1001,6	26	3,2	755	65,4
17.06.2019 13:00	82,9	356	NoData	1,2	3,6	5,4	20,4	13,4	23	1001,5	18	3,6	1188	60,9
17.06.2019 14:00	96,9	312	NoData	0,9	2,9	4,3	15,5	12,8	23,2	1001,2	21	3,6	1110	54,2
17.06.2019 15:00	103,3	331	NoData	0,8	3,3	4,6	12,6	11,5	23,5	1001	31	3,4	764	50,3
17.06.2019 16:00	109,4	363	NoData	0,9	4,4	5,8	8,3	11,2	23,7	1000,6	25	3,4	735	45,3
17.06.2019 17:00	105,2	370	NoData	0,9	5	6,4	10	10,7	23,7	1000,2	41	3,3	549	43,9
17.06.2019 18:00	96,1	329	NoData	0,9	5,9	7,2	12,5	11,1	22,3	1000,3	50	3,4	202	47
17.06.2019 19:00	95,6	344	NoData	0,8	9,2	10,5	13,3	12	21,3	1000,5	40	2,2	86	44,7
17.06.2019 20:00	99,1	376	NoData	0,5	8,5	14,4	11,1	11,1	20,8	1001	9	2,2	6	42,3
17.06.2019 21:00	98,6	273	NoData	0,4	4,7	5,4	15	9,1	20,3	1001,4	356	2,5	0	44,7
17.06.2019 22:00	92,7	92	NoData	7	25,7	7	15,7	9,5	19,7	1001,3	0	0	0	47,4
17.06.2019 23:00	97,3	247	NoData	0,5	4,8	5,5	13,8	10,4	19,5	1001,2	331	2,1	0	46
17.06.2019 24:00	101	242	NoData	0,4	4,1	4,7	10,8	9,8	19,3	1001	332	2,1	0	44,6
18.06.2019 01:00	103,1	238	NoData	0,4	4	4,7	9,3	8,6	19,1	1000,7	328	1,9	0	44,4
18.06.2019 02:00	101,9	244	NoData	0,5										

20.06.2019 15:00	107,5	321	NoData	0,9	4,5	5,9	8	6,2	25,1	995,1	270	0,9	771	53,9
20.06.2019 16:00	112,2	326	NoData	0,7	4	5,1	10,4	6,2	26,2	994,8	147	0,4	449	51,7
20.06.2019 17:00	111,2	329	NoData	0,7	3,8	4,9	10,2	6,6	26,2	994,5	104	0,6	483	52,6
20.06.2019 18:00	103,8	327	NoData	0,6	2,9	3,7	9,8	6,7	26	994,6	27	0,4	221	54,4
20.06.2019 19:00	98	329	NoData	0,5	2,8	3,6	8,5	7,9	25,9	994,7	308	0,5	109	55,2
20.06.2019 20:00	79,7	353	NoData	0,6	7,9	8,9	6,6	7,9	24,8	995,6	221	0,6	10	61,9
20.06.2019 21:00	57,2	379	NoData	0,7	8,5	9,6	9,4	7,6	23,5	995,9	266	1	0	69,7
20.06.2019 22:00	52,1	368	NoData	0,8	9,9	11	13,4	7,8	22,6	996,1	259	0,5	0	72,3
20.06.2019 23:00	44,3	367	NoData	0,8	9,6	10,8	14,2	10,8	21,5	996,2	246	0,9	0	75,9
20.06.2019 24:00	41	362	NoData	0,6	5,3	6,2	15,3	10,7	20,3	996	292	0,6	0	80,1
21.06.2019 01:00	33,9	359	NoData	0,7	5,8	6,8	13,5	8,7	19,5	996,1	288	0,6	0	83,9
21.06.2019 02:00	31,5	361	NoData	0,7	5,8	6,9	10,8	8,8	19,1	996,4	277	0,5	0	84,1
21.06.2019 03:00	29,4	344	NoData	0,8	6,9	8,1	13,7	10,6	18,7	996,8	345	0,5	0	84,3
21.06.2019 04:00	27,3	343	NoData	0,8	7,2	8,3	17,8	10,7	18,4	997	332	0,4	2	85,1
21.06.2019 05:00	21,1	339	NoData	1,8	9,9	12,7	18,9	11,7	18,4	997,1	329	0,4	46	85,2
21.06.2019 06:00	19	345	NoData	0,9	9,6	15,4	20,4	11,8	19,1	997,5	52	1,1	192	84,9
21.06.2019 07:00	30,8	366	NoData	3,8	9,2	15	23,5	13,6	20,8	998	11	0,9	403	78
21.06.2019 08:00	47,5	364	NoData	3,2	8,3	13,1	28,1	13,6	22,3	998,1	42	1,2	622	72,5
21.06.2019 09:00	64,7	344	NoData	1,3	4,7	6,7	28,3	13,1	23,4	998,2	40	0,5	530	68,2
21.06.2019 10:00	81,5	349	NoData	1,3	4,4	6,3	28,7	13,2	25	998,3	213	0,7	960	62,5
21.06.2019 11:00	82	341	NoData	1,3	7,9	9,8	25,1	15,5	21,6	998,2	264	1,8	291	73,7
21.06.2019 12:00	73,5	354	NoData	1,9	8	10,9	20	15,3	22,5	998,1	259	1,4	685	72,7
21.06.2019 13:00	88,2	345	NoData	1,4	5,6	7,7	19	11,5	24,9	997,8	295	1,2	922	61,4
21.06.2019 14:00	89,3	324	NoData	0,8	6,9	8,1	17,5	11,5	23	997,8	283	1,5	207	64
21.06.2019 15:00	76,6	342	NoData	0,7	10,6	11,6	18	11,6	20	998,4	297	1,5	23	80,1
21.06.2019 16:00	56,2	402	NoData	1,6	19,2	21,8	18,8	11,6	20	998,2	336	1,2	94	85,7
21.06.2019 17:00	70	374	NoData	1,9	11,3	14,2	17,3	12,2	21,5	997,7	307	1,3	402	79,7
21.06.2019 18:00	81	355	NoData	1,2	7,6	9,4	15	12,2	22,8	997,6	25	1,1	341	72
21.06.2019 19:00	61,7	342	NoData	0,7	5,9	7	14,4	11,9	22,6	998,1	7	1,1	115	70,3
22.06.2019 20:00	65,5	351	NoData	0,8	8,4	9,3	18,4	16,1	21,3	998,7	32	0,6	14	76,3
22.06.2019 21:00	38,2	420	NoData	0,9	19,1	20,6	13,8	10,3	21	999,2	270	0,6	0	81,4
22.06.2019 22:00	16,4	483	NoData	1,1	19,8	21,5	14,4	10,3	20	999,3	263	0,8	0	86,2
22.06.2019 23:00	18	405	NoData	0,9	14,8	16,1	17,4	10,8	19,5	999,5	271	0,9	0	86,5
22.06.2019 24:00	24,1	370	NoData	0,8	11,8	13	22	10,9	19	999,7	294	0,5	0	86,5
22.06.2019 01:00	35,7	347	NoData	0,8	8,1	9,3	24,7	12,1	18,6	999,8	286	0,8	0	85,1
22.06.2019 02:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	308	0,8	<Samp	<Samp
22.06.2019 03:00	31,7	327	NoData	0,7	7,4	8,4	23,4	17,7	17,7	1000	347	1,1	0	85,9
22.06.2019 04:00	18	353	NoData	0,9	12,1	13,5	15,9	<Samp	17,5	1000,3	356	1	2	87,6
22.06.2019 05:00	38,1	356	NoData	1,3	9	10,9	19,4	24,8	17,8	1000,8	321	1,4	44	86,1
22.06.2019 06:00	52,4	400	NoData	1,3	6,9	8,8	24,6	24,4	19,1	1001,2	333	1,3	107	82,2
22.06.2019 07:00	56,1	415	NoData	1,5	7,9	10,3	21,7	21,5	19,8	1001,3	330	1,1	193	79,3
22.06.2019 08:00	70,3	511	NoData	2,6	9,8	13,6	17,6	20,7	21,8	1001,5	353	1,6	691	68,8
22.06.2019 09:00	63,6	476	NoData	1,7	6,7	9,3	22	15,8	23,2	1001,4	39	2,7	848	62,7
22.06.2019 10:00	95,1	391	NoData	1,2	5,1	6,9	28,4	16,1	23,7	1001,9	49	3,1	666	60,4
22.06.2019 11:00	102	317	NoData	0,9	2,9	4,3	25,7	17,5	24,7	1001,7	48	2,1	920	57,1
22.06.2019 12:00	102,7	313	NoData	0,8	2,3	3,5	21,5	16,8	25,4	1001,6	60	2,4	913	55
22.06.2019 13:00	104,7	314	NoData	0,7	2,2	3,4	18,3	12,7	25,9	1000,9	60	2,1	991	52,9
22.06.2019 14:00	107,9	312	NoData	0,7	2,3	3,4	13,5	12,9	26,3	1000,4	38	1,4	1020	51
22.06.2019 15:00	109	310	NoData	0,7	2,1	3,1	16,1	14,2	26,8	999,8	36	1,6	831	48,8
22.06.2019 16:00	108,6	307	NoData	0,6	2	2,9	19,8	14,4	26,6	999,5	41	1,7	588	49
22.06.2019 17:00	97,7	309	NoData	0,5	1,9	2,7	16,2	15,3	26	999,3	53	1,1	218	52,3
22.06.2019 18:00	100,3	307	NoData	0,5	2,8	3,6	11,1	14,9	25,6	998,9	60	1,2	196	52,1
22.06.2019 19:00	103,1	304	NoData	0,5	3,3	4	11,8	12,1	23,5	999,1	19	2,6	42	58,8
22.06.2019 20:00	73,6	342	NoData	0,6	6,4	7,3	12,9	12,4	20,6	999,2	311	1,3	5	79,6
22.06.2019 21:00	74,8	320	NoData	0,6	5,2	6,1	15,6	13,8	21,2	999,4	349	1,4	0	73,4
22.06.2019 22:00	67	326	NoData	0,6	8	8,9	19,5	13,4	20,7	999,3	332	1,7	0	74,2
23.06.2019 23:00	63,8	342	NoData	0,7	10,3	11,3	18,5	11,2	20,4	999,4	331	1,6	0	73,2
22.06.2019 24:00	67,5	389	NoData	0,6	7,6	8,5	16,9	11,4	20,1	999	333	0	0	72,4
23.06.2019 01:00	68,4	369	NoData	0,6	5,5	6,3	16,4	12,6	19,7	999	314	1,2	0	73,7
23.06.2019 02:00	68,1	396	NoData	0,6	5,7	6,6	15,5	12,3	19,7	999	324	1,4	0	73,7
23.06.2019 03:00	65,8	403	NoData	0,6	6,6	7,6	13,9	10,2	19,6	998,4	332	1,6	0	74
23.06.2019 04:00	65,2	394	NoData	0,6	5,7	6,6	11,3	10	19,2	997,9	325	1,7	6	75,5
23.06.2019 05:00	66,4	366	NoData	0,6	5,1	6,1	15	8,9	19,6	998,2	331	1,5	67	73,8
23.06.2019 06:00	59,9	363	NoData	0,7	5	6,1	20,2	8,9	20,1	998,6	9	1,3	116	74,1
23.06.2019 07:00	56,9	392	NoData	1	5,6	7,2	18,9	8,9	20,8	998,5	9	1,8	246	73,6
23.06.2019 08:00	60,7	312	NoData	0,7	3,7	4,8	17,1	8,8	21,2	998,7	28	1,6	141	72,7
23.06.2019 09:00	64,5	315	NoData	0,7	3,5	4,6	14,2	8,3	21,4	998,7	346	1,4	207	72,6
23.06.2019 10:00	65	343	NoData	0,9	3,2	4,5	9,7	8,9	21,9	998,7	321	1,9	422	73,3
23.06.2019 11:00	70,3	344	NoData	1	2,7	4,2	12	12,1	23,3	998,7	327	1,8	909	68,6
23.06.2019 12:00	73,6	366	NoData	1	3	4,5	15,5	11,9	24,6	998,5	340	1,6	774	65,4
23.06.2019 13:00	73,9	348	NoData	0,7	2,4	3,5	13,4	10,4	25	998,1	17	1,7	386	63,1
23.06.2019 14:00	78,5	325	NoData	0,7	2,3	3,3	10,9	10,2	25,8	997,9	32	1,6	361	58,5
23.06.2019 15:00	81,6	315	NoData	0,5	3	3,7	10,6	8,5	21,1	998,5	299	2,8	30	77,2
23.06.2019 16:00	89,7	305	NoData	1,1	6	7,7	10	8,1	17,4	998,9	295	2,2	10	89,1
23.06.2019 17:00	89,3	304	NoData	0,7	5	6	11,2	6,2	17,6	998,4	322	2,4	136	86,7
23.06.2019 18:00	91,8	311	NoData	0,7	6,5	7,6	12,8	6,4	17,8	999,2	321	2,3	122	81,4
23.06.2019 19:00	86,7	300	NoData	0,6	5,9	6,8	12,9	7,4	18,1	999,2	321	2,2	65	80
23.06.2019 20:00	85,3	291	NoData	0,5	5,4	6,2	12,9	7,3	18,3	999	319	1,9	8	78,4
23.06.2019 21:00	82,8	292	NoData	0,5	4,6	5,4	11,4	6,9	18,4	999,4	313	2,2	0	78,4
23.06.2019 22:00	87,7	287	NoData	0,5	4,1	4,8	9,2	6,7	19,2	999,2	326	2,5	0	73,5
23.06.2019 23:00	78,1	296	NoData	0,4	4	4,7	7,5	5,3	19,4	999,4	325	2,2	0	74,6
23.06.2019 24:00	72,8	298	NoData	0,4	3	3,6	5	5,2	19,7	999,7	329	2,4	0	74,9
24.06.2019 01:00	73,5	296	NoData	0,5	2,4	3,1	4	4,3	20	999,9	333	2,8	0	74
24.06.2019 02:00	74,6	293	NoData	0,4	2,1	2,8	2,6	4,6	20	1000,3	330	2,2	0	73,3
24.06.2019 03:00	73,4	297	NoData	0,4	2,5	3,1	4,2	6,4	22,2	1000,1	329	2,2	0	73,2
24.06.2019 04:00	72,8	294	NoData	0,3	2,7	3,7	6,7	6,2	19,7	1000,1	330	2,2	3	73,7
24.06.2019 05:00	71	294	NoData	0,5	3,6	4,5	10	5	19,6	1000,2	323	2,1	66	73,7
24.06.2019 06:00	70,5	306	NoData	0,9	5,8	7,1	15,1	5,5	20,4	1000,5	331	2,6	192	71
24.06.2019 07:00	67,8	321	NoData	1,4	7,5	9,6	17,2	8,2	21,4	1001	352			

26.06.2019 20:00	83.4	407	NoData	0.8	5.4	6.5	30.4	15.2	28.4	1003.8	235	1.1	8	60.5	
26.06.2019 21:00	76.8	421	NoData	0.9	6.7	8.1	26.6	15.4	26.4	1003.8	252	1.4	0	65	
26.06.2019 22:00	105.1	388	NoData	0.8	6.1	7.2	20.8	15.4	26.2	1003.7	265	1.6	0	59.8	
26.06.2019 23:00	129	370	NoData	0.7	5.2	6.2	20.9	17.1	26.4	1003.6	261	1.6	0	56.4	
26.06.2019 24:00	119.6	356	NoData	0.6	4	4.9	21.1	17.2	26.3	1003.1	250	1.5	0	55.8	
27.06.2019 01:00	110.2	350	NoData	0.6	3.5	4.5	17.9	13.9	25.4	1002.7	246	1.6	0	59.2	
27.06.2019 02:00	100.4	346	NoData	0.6	3	4	13.1	13.7	24.6	1002.3	245	1.6	0	63	
27.06.2019 03:00	81.5	353	NoData	0.7	5.1	6.2	17.8	15	23.7	1001.9	301	1.3	0	67.1	
27.06.2019 04:00	47.6	370	NoData	1.2	14.9	16.8	24.9	15.1	22.3	1001.6	16	0.7	3	75.2	
27.06.2019 05:00	43.4	379	NoData	1.8	14.7	17.4	26	12.8	22.1	1001.2	237	0.4	53	76.7	
27.06.2019 06:00	46.6	393	NoData	2.4	11.9	15.5	27.6	12.6	23.7	1000.8	217	0.3	151	72.7	
27.06.2019 07:00	52.1	397	NoData	4.1	15	21.2	27.9	15.8	25.6	1000.5	118	0.4	419	68.2	
27.06.2019 08:00	60.5	394	NoData	3.9	14.3	20.2	28.3	16	27.4	1000.3	110	0.6	618	64.1	
27.06.2019 09:00	85.8	383	NoData	1.5	5.2	7.4	32.5	15.8	29.4	999.8	115	0.9	808	57.8	
27.06.2019 10:00	101.5	376	NoData	1.2	4.1	5.9	38.7	15.8	31	999.3	136	1.1	847	50.6	
27.06.2019 11:00	100.9	372	NoData	0.9	2.4	3.9	34.8	16.2	32.1	999.5	203	1.2	1103	47.1	
27.06.2019 12:00	106.2	375	NoData	0.9	2.2	3.6	28.9	16.2	32.9	997.2	231	2.1	1142	44.8	
27.06.2019 13:00	112.4	376	NoData	0.9	2.5	3.8	27.6	15.8	33	996.4	243	3.2	1222	44.1	
27.06.2019 14:00	114.4	347	NoData	0.9	2.5	3.9	25.7	15.8	32.1	996.1	3	1185	42.6		
27.06.2019 15:00	110.1	329	NoData	0.8	3.1	4.3	25.4	14.2	25.6	996.8	55	2.7	540	60.7	
27.06.2019 16:00	109	353	NoData	0.8	4.1	5.3	25	14.1	25.1	996.6	13	1.8	484	67.6	
27.06.2019 17:00	91.2	406	NoData	1.3	8.8	10.8	26.8	14.9	25.3	995.9	323	0.9	348	74.2	
27.06.2019 18:00	88.5	416	NoData	1.3	9.6	11.5	29.5	14.9	26.6	996	360	0.6	220	67.7	
27.06.2019 19:00	75.2	414	NoData	1.1	10.4	12.2	26.2	15.9	26	996.6	46	0.5	54	72.2	
27.06.2019 20:00	91.6	395	NoData	0.8	9.8	11.1	21.4	15.9	25.7	997.2	23	0.4	8	68.5	
27.06.2019 21:00	58.8	393	NoData	1.1	15.6	17.3	28.3	17.9	23.9	998.1	45	0.9	0	75.8	
27.06.2019 22:00	95.4	353	NoData	0.7	7.3	8.3	38.2	18	23	998.9	357	0.7	0	52.5	
27.06.2019 23:00	103.5	410	NoData	0.6	6.8	7.7	31.9	13.1	21.7	999.6	318	1.1	0	47	
28.06.2019 01:00	104.7	340	NoData	0.5	4.26	5.2	22.2	12.8	21.2	999.8	31	0.9	0	47.3	
28.06.2019 02:00	104.9	377	NoData	0.6	4.2	5	24.6	15.1	20.3	999.5	336	1.7	0	49.1	
28.06.2019 03:00	105.9	359	NoData	0.5	4	4.7	28.2	15.2	19.9	999.4	344	1.7	0	48.4	
28.06.2019 04:00	97.9	359	NoData	0.5	4.2	5	25.9	14.2	18.7	999.6	357	1.4	0	53.6	
28.06.2019 05:00	86.3	369	NoData	0.6	8.5	9.5	22.5	InVld	18	1000.1	331	1.4	3	56.9	
28.06.2019 06:00	86.9	369	NoData	0.8	6.7	7.9	22.5	InVld	18.2	1000.5	335	1.3	55	56.5	
28.06.2019 07:00	58.3	402	NoData	2.1	11.1	14.3	22.5	4.2	18.3	1000.7	24	1.1	165	63.7	
28.06.2019 08:00	77.1	387	NoData	1.5	6.7	9	22.7	4.2	19.6	1000.9	22	1.7	486	57.4	
28.06.2019 09:00	87.6	374	NoData	1.1	4.1	5.7	23	5.6	20.8	1001	11	2.1	702	52.2	
28.06.2019 10:00	100	354	NoData	0.8	2.7	3.9	20.3	6.1	21.8	1001.2	359	2.7	930	43.8	
28.06.2019 11:00	95.4	355	NoData	0.7	1.9	3	16.3	6.7	22.6	1001.3	26	2.6	938	42.5	
28.06.2019 12:00	93.9	348	NoData	0.7	1.7	2.8	17.2	6.9	23	1001.4	31	3	1197	39.9	
28.06.2019 13:00	91.1	347	NoData	0.7	1.7	2.7	18.4	6.8	23.2	1001.6	43	3.2	1232	38.7	
28.06.2019 14:00	92.8	343	NoData	0.6	1.8	2.8	15	6.8	23.4	1001.6	42	2.7	943	37.3	
28.06.2019 15:00	95.5	340	NoData	0.6	2	2.9	9.8	5.8	23.7	1001.5	28	2.2	879	35.8	
28.06.2019 16:00	95.8	344	NoData	0.6	2	2.9	9.6	5.4	23.8	1001.3	34	2.6	782	35.8	
28.06.2019 17:00	99.2	351	NoData	0.6	2.2	3.1	9.3	6.4	24	1001.5	45	2.4	802	35.8	
28.06.2019 18:00	93	367	NoData	0.6	2.7	3.6	11.5	6.8	23.5	1001.5	66	2.1	531	38.5	
28.06.2019 19:00	89.3	363	NoData	0.7	5.1	6.1	14.6	6.5	23.1	1001.6	37	1.4	248	39.4	
28.06.2019 20:00	89.3	379	NoData	0.6	5.7	6.6	13.2	6.4	21.9	1001.8	44	0.9	66	43	
28.06.2019 21:00	92.8	380	NoData	0.5	5.5	6.3	11.1	6	21.4	1002.1	31	0.6	9	43.4	
28.06.2019 22:00	80.6	394	NoData	0.5	9.7	10.4	12.8	5.8	20	1002.8	8	1	0	48.8	
28.06.2019 23:00	74.9	401	NoData	0.6	11.1	12	15.4	5.5	19.3	1003.1	12	330	1.4	0	52.9
28.06.2019 24:00	73.5	399	NoData	0.6	10.1	11	13.2	5.4	18.4	1003.3	322	1.3	0	55.8	
29.06.2019 01:00	67.9	400	NoData	0.6	9	10	10	7.4	17.5	1003.3	299	1.3	0	59	
29.06.2019 02:00	64.7	388	NoData	0.7	14.2	15.2	8.9	8.1	17.2	1003.4	289	1	0	59	
29.06.2019 03:00	47.5	386	NoData	0.7	12.2	13.2	7.3	10.4	15.6	1003.7	149	0.7	0	67.6	
29.06.2019 04:00	31.7	395	NoData	0.7	9.2	10.3	8	11.2	14.1	1003.7	18	0.6	0	77.3	
29.06.2019 05:00	24.8	393	NoData	0.7	9.3	10.4	9	10.4	13.5	1003.7	92	0.6	0	80.5	
29.06.2019 06:00	29.3	398	NoData	1.5	11	13.4	15.6	11	14.2	1003.9	27	0.4	41	77.8	
29.06.2019 07:00	45.8	407	NoData	2	10.2	13.3	25.2	10.6	15.3	1004	30	0.9	136	76	
29.06.2019 08:00	87.4	375	NoData	0.9	10.6	15.6	24.2	10.7	18.3	1004.2	351	0.8	439	64.6	
29.06.2019 09:00	96.1	384	NoData	0.9	4.3	5.7	18.2	9.9	22.1	1004.7	27	1.3	868	44.3	
29.06.2019 10:00	100.7	390	NoData	0.8	3.8	5	11.9	10.4	22.7	1004.4	48	1.6	861	44.4	
29.06.2019 11:00	106.8	374	NoData	0.7	2.9	3.9	13.1	10.6	23.4	1004.3	4	1	836	40.3	
29.06.2019 12:00	104.8	376	NoData	0.6	3	3.8	14.8	8.7	23.5	1004.3	16	0.9	449	40.7	
29.06.2019 13:00	105.4	390	NoData	0.6	3.1	4	14.6	8.1	24	1004.1	90	1.2	913	40.7	
29.06.2019 14:00	108.7	390	NoData	0.6	2.9	3.9	14.2	9.2	24.9	1003.7	71	0.7	997	37.9	
29.06.2019 15:00	112.3	391	NoData	0.6	3.1	3.9	12.5	9.5	25.3	1003.3	129	0.9	889	37.1	
29.06.2019 16:00	114.3	393	NoData	0.6	3.1	3.9	10.2	8.4	25.7	1002.9	103	0.8	674	36.5	
29.06.2019 17:00	110.5	397	NoData	0.6	3	3.9	12.8	8.5	25.5	1002.6	135	1.1	480	38.5	
29.06.2019 18:00	106.4	397	NoData	0.5	2.9	3.7	16.6	8.5	25.4	1002.4	156	1.1	291	61.7	
29.06.2019 19:00	95.4	408	NoData	0.6	4.4	5.3	17.3	8.6	24.6	1002.3	161	1	83	44.6	
29.06.2019 20:00	88.2	433	NoData	0.5	9.1	9.8	18.3	8.3	23	1002.5	198	1.8	8	49.6	
29.06.2019 21:00	77.8	434	NoData	0.6	6	6.9	18	8.2	21.4	1003.1	212	1	0	57.3	
29.06.2019 22:00	77.3	423	NoData	0.6	7.4	8.3	17.5	9.8	20.3	1003.2	192	1.4	0	58.6	
29.06.2019 23:00	78.3	393	NoData	0.5	5	5.8	17	10.3	19.9	1003.4	196	1.5	0	55.5	
30.06.2019 01:00	70.6	388	NoData	0.6	5	5.8	16.2	8.3	18.7	1003.4	178	1.5	0	59.5	
30.06.2019 02:00	69.8	383	NoData	0.5	4.5	5.3	16.2	7.6	18.3	1003.3	174	1.2	0	60.3	
30.06.2019 03:00	69.7	373	NoData	0.5	4.8	5.6	16.2	10.3	18	1003.2	196	0.7	0	60.2	
30.06.2019 04:00	51.8	404	NoData	0.7	10.3	11.5	14	11.2	17.2	1003.1	327	1	0	68.1	
30.06.2019 05:00	36.9	417	NoData	0.9	10.2	11.6	10.7	9.2	16.1	1003	355	0.5	2	76.3	
30.06.2019 06:00	24.1	415	NoData	1.5	9.2	11.5	14.1	8.5	15.1	1003.1	70	0.4	52	81.9	
30.06.2019 07:00	24.6	428	NoData	2.7	7.7	11.8	18.8	8.6	16.2	1003.4	67	0.6	158	79.3	
30.06.2019 08:00	34.7	447	NoData	3.2	8.6	13.5	19.8	8.6	18.7	1003.4	46	0.6	428	71.2	
30.06.2019 09:00	79.8	452	NoData	1.2	4.4	5.4	21.2	9.4	21.7	1003.7	101	0.6	617	54	
30.06.2019 10:00	89.8	447	NoData	1.2	7.5	9.6	21	9.6	23.7	1003.7	139	0.6	847	54	
30.06.2019 11:00	98.6	457	NoData	1	4.8	6.3	20.8	12	25.3	1003.9	109	1	870	52.1	
30.06.2019 12:00	105.7	452	NoData	0.9	3.8	5.2	21.9	12.7	26.9	1003.9	111	1.1	1121	47.2	
30.06.2019 13:00	100.9	438	NoData	0.8	3	4.1	23.4	11.7	28.3	1003.5	55	1	1144	41.3	
30.06.2019 14:00	100.3	428													

03.07.2019 01:00	95.4	651	NoData	0.8	11.5	12.7	32.6	13.2	21.4	998.6	314	1.3	0	56.9
03.07.2019 02:00	112.7	448	NoData	0.6	6.6	7.5	36	16.2	21.4	998.8	338	1.5	0	50.9
03.07.2019 03:00	111.5	404	NoData	0.5	4.7	5.5	32.8	18.8	20.9	999.1	355	1.3	0	49.3
03.07.2019 04:00	107.6	397	NoData	0.5	5.4	6.2	28.2	17.2	20.3	999.4	346	1.3	1	49.6
03.07.2019 05:00	90.3	413	NoData	0.8	8.5	9.8	29.3	15.7	19.7	999.8	332	0.6	70	54.7
03.07.2019 06:00	82	401	NoData	1.3	10.5	12.4	30.8	15.7	20.2	999.8	337	1.3	148	49.6
03.07.2019 07:00	86.9	382	NoData	1.2	6.6	8.4	27.2	15.6	21.2	1000	359	2.2	480	42.5
03.07.2019 08:00	94.3	351	NoData	0.8	3.5	4.7	21.7	14	22.7	1000.5	23	2.5	712	37.9
03.07.2019 09:00	102.1	347	NoData	0.7	2.7	3.7	20.3	12.7	23.6	1000.7	33	2.1	914	34.9
03.07.2019 10:00	108.4	351	NoData	0.7	3	4	18.1	11.5	24.2	1000.7	16	1.7	902	34.1
03.07.2019 11:00	115.3	360	NoData	0.7	3.6	4.7	20.3	10.5	25.1	1000.5	5	1.5	1188	33.1
03.07.2019 12:00	118.8	378	NoData	0.7	3.6	4.6	23.5	11.5	26.2	1000.3	330	1.4	1171	33.4
03.07.2019 13:00	121.3	387	NoData	0.6	3.1	4.1	19.3	12.3	26.7	1000.2	356	1.7	1141	33.5
03.07.2019 14:00	130.6	374	NoData	0.6	3	3.9	12.8	10.7	27.4	1000	319	1.4	1050	29.5
03.07.2019 15:00	133.9	358	NoData	0.6	3.4	4.3	9.3	9.1	28	999.6	286	2.4	1009	26.5
03.07.2019 16:00	135.8	365	NoData	0.6	3.6	4.5	16.1	9.1	28.1	999.4	289	1.9	792	26.9
03.07.2019 17:00	136.2	363	NoData	0.5	2.9	3.7	18	8.9	27.7	999.3	343	1.5	560	27.3
03.07.2019 18:00	118.5	397	NoData	0.6	3.6	4.5	20.8	9.4	26.1	999.4	93	3	357	36
03.07.2019 19:00	110.2	391	NoData	0.5	4.4	5.2	21.3	9.8	24.6	999.6	91	2.4	97	38.2
03.07.2019 20:00	105.7	381	NoData	0.5	4.9	5.6	21.9	9.4	22.9	1000.1	81	1.4	3	40.8
03.07.2019 21:00	102.5	376	NoData	0.5	6.2	6.9	25.8	9.1	21.7	1000.8	35	0.5	0	43.3
03.07.2019 22:00	91	389	NoData	0.6	9.5	10.4	31.7	12.2	20.8	1001.7	351	1.2	0	46.5
03.07.2019 23:00	89.6	391	NoData	0.6	8.7	9.6	28.9	14.9	19.9	1002.2	338	1.3	0	48.1
03.07.2019 24:00	103.4	355	NoData	0.5	7.5	8.2	24.5	14	19.5	1002.3	347	1.4	0	42.3
04.07.2019 01:00	108	342	NoData	0.4	5.4	6.1	23.8	13.3	19	1002.5	346	1.5	0	39.8
04.07.2019 02:00	102.3	349	NoData	0.4	7.1	7.8	22.8	11.6	18.8	1002.5	343	1.6	0	37.9
04.07.2019 03:00	88.7	473	NoData	0.5	10.7	11.5	18.9	10	18	1002.7	334	1.5	0	39.1
04.07.2019 04:00	86.2	478	NoData	0.5	8.3	9.1	13	9.5	16.9	1003	325	1.5	1	41.5
04.07.2019 05:00	86.9	346	NoData	0.6	6.1	6.9	17.5	9.1	16.7	1003.1	327	1.5	51	41.7
04.07.2019 06:00	89.2	365	NoData	0.6	6.2	7.4	24.4	10.2	17.6	1003.4	289	1.5	165	40.2
04.07.2019 07:00	90.2	406	NoData	1.5	9	11.2	23.3	11.1	18.9	1003.6	340	1.7	479	36.8
04.07.2019 08:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	1	1.6	<Samp	<Samp
04.07.2019 09:00	99.7	353	NoData	1	5.5	7.1	18.8	InVld	21.2	1003.6	360	1	918	34.5
04.07.2019 10:00	110.4	355	NoData	0.8	4.6	5.8	14.7	<Samp	22.5	1003.5	12	1.1	896	30.9
04.07.2019 11:00	116.1	346	NoData	0.7	4.3	5.3	13.2	3.2	23.3	1003.5	1	1.1	1148	29.6
04.07.2019 12:00	118	348	NoData	0.6	3.6	4.5	10.9	4	24.3	1003.3	296	1	1122	29.6
04.07.2019 13:00	119.9	357	NoData	0.6	3.6	4.5	12.7	5.3	25	1002.9	235	0.8	1201	29.4
04.07.2019 14:00	114.8	349	NoData	0.5	2.9	3.8	15.4	6.8	25.4	1002.5	343	1.2	1080	28.9
04.07.2019 15:00	117.5	344	NoData	0.6	3	3.8	15.7	9	26.2	1001.9	317	1	983	26
04.07.2019 16:00	118.7	337	NoData	0.5	2.8	3.6	16.2	8.2	26.6	1001.4	344	1.1	780	24
04.07.2019 17:00	120.3	343	NoData	0.5	3.4	4.2	13.1	6.9	27.2	1001	193	0.5	541	24.3
04.07.2019 18:00	117.1	359	NoData	0.5	3.6	4.4	8.5	6.2	26.6	1000.5	121	1.1	300	28.4
04.07.2019 19:00	105.3	383	NoData	0.7	7.8	8.9	13.1	5.1	25.1	1000.2	135	1.1	80	35
04.07.2019 20:00	109	421	NoData	0.7	11	12	20.2	5.6	23.6	1000.4	197	1.3	7	36.6
04.07.2019 21:00	102.9	413	NoData	0.6	10.5	11.4	20.7	6.3	22.3	1000.7	208	0.9	0	39.7
04.07.2019 22:00	73.4	462	NoData	0.8	15.3	16.5	21.5	8.1	20.2	1000.7	276	0.7	0	47.9
04.07.2019 23:00	72.6	429	NoData	0.8	12.7	13.8	24.5	10.7	18.9	1000.5	273	1.2	0	49.4
04.07.2019 24:00	59.7	424	NoData	0.9	16	17.3	28.8	10.5	17.1	1000.2	340	0.8	0	56.7
05.07.2019 01:00	58.8	403	NoData	0.9	14.2	15.5	27.2	10.1	16.5	1000.2	321	0.7	0	58.6
05.07.2019 02:00	63.8	400	NoData	0.7	10	11.2	24.8	11.3	15.8	1000	286	0.4	0	58.2
05.07.2019 03:00	64.8	423	NoData	0.7	9.3	10.4	21.5	13	15.3	999.7	269	0.5	0	60.1
05.07.2019 04:00	69.1	419	NoData	0.7	7	8.1	16.4	11.6	14.2	999.5	265	0.8	1	61.5
05.07.2019 05:00	48.7	435	NoData	1.5	12.2	14.5	15	9.5	13.9	999.5	320	0.4	46	65.4
05.07.2019 06:00	28	422	NoData	5.6	15.4	24	12.9	9.7	14.4	999.5	51	0.8	155	72
05.07.2019 07:00	47.1	412	NoData	3.1	10	14.8	16.6	9.9	16.3	999.5	34	1.4	474	65.1
05.07.2019 08:00	63	434	NoData	4.6	17.1	24.1	22	10.8	19.5	999.4	336	0.8	645	52.6
05.07.2019 09:00	83.8	431	NoData	3.1	15.1	19.8	23.3	12.1	22	999.2	233	0.7	772	44.9
05.07.2019 10:00	106.1	408	NoData	1	6.6	8.2	25.2	11.1	8.2	998.7	170	1.3	847	42.1
05.07.2019 11:00	112.5	411	NoData	1	6.2	7.6	23.2	9.6	25	998.2	190	1.9	748	39.3
05.07.2019 12:00	126.2	382	NoData	0.8	4.3	5.4	20.3	10.3	26.2	997.5	216	3.1	1118	35
05.07.2019 13:00	143.7	397	NoData	0.7	5.1	6.2	19.5	11.3	27	996.7	230	2.7	1085	35.2
05.07.2019 14:00	157.8	406	NoData	0.7	5.8	6.9	18.2	10.2	27.7	995.9	227	2.6	903	33
05.07.2019 15:00	153.7	400	NoData	0.7	5.6	6.6	18.5	8.4	28.1	995.2	230	2.7	756	32
05.07.2019 16:00	127.5	377	NoData	0.6	3.8	4.7	19	8.2	28.7	994.7	243	2.9	825	28.8
05.07.2019 17:00	126.9	360	NoData	0.6	4	4.9	17	7.9	28.7	994.2	253	2.8	517	25.6
05.07.2019 18:00	133.3	354	NoData	0.5	4.2	4.9	13.8	8.7	28.2	993.9	250	2.7	300	24.6
05.07.2019 19:00	109.1	337	NoData	0.4	3.3	4	16.6	9.9	26.9	994	271	3.3	99	25.9
05.07.2019 20:00	107	347	NoData	0.4	4.3	4.8	20.7	8.8	25.3	994.3	278	2.9	12	30.4
05.07.2019 21:00	104.3	334	NoData	0.4	4.7	5.2	20.5	7.1	23.9	994.9	287	3.5	0	30.1
05.07.2019 22:00	102.2	338	NoData	0.4	5.2	5.8	20.1	7.6	23	995.7	291	3.6	0	31.9
05.07.2019 23:00	92.3	343	NoData	0.4	4.6	5.2	21	8.4	20.6	996.5	11	1.5	0	39.1
05.07.2019 24:00	85.9	352	NoData	0.5	5.6	6.3	22.3	8.3	20.1	996.8	34	0.5	0	41.4
06.07.2019 01:00	64.1	399	NoData	0.6	11.5	12.5	21.7	8	18	997	246	1	0	50.2
06.07.2019 02:00	75.3	370	NoData	0.5	5.7	6.5	20.7	7.3	17.3	997.2	257	1.3	0	51.8
06.07.2019 03:00	78.8	382	NoData	0.5	4.7	5.6	17.3	6.2	17	997	258	1.6	0	53.8
06.07.2019 04:00	76.1	393	NoData	0.6	6.1	7	12.3	8.1	16.4	996.9	248	1	0	59.3
06.07.2019 05:00	69.1	414	NoData	1	7.8	9.2	13.6	11	16.3	996.9	242	0.6	44	62.1
06.07.2019 06:00	38.6	402	NoData	2.3	9.9	13.4	15.7	9.8	17.1	997.1	60	0.5	148	64.6
06.07.2019 07:00	82.3	391	NoData	1.1	5.4	7	16.5	8	20.4	997	190	1.3	459	49.8
06.07.2019 08:00	98.5	373	NoData	0.7	4.1	5.2	17.7	8.5	22.3	996.9	196	2.3	685	40.9
06.07.2019 09:00	104.8	365	NoData	0.7	3.9	5	17.8	9.1	23.5	996.8	207	2.6	898	37.5
06.07.2019 10:00	108.9	371	NoData	0.7	4	5.1	17.8	10.1	24.8	996.4	207	2.4	856	35.3
06.07.2019 11:00	115.7	362	NoData	0.8	4	5.1	15.8	11.5	26.1	996	214	2.9	1187	31.2
06.07.2019 12:00	120	359	NoData	0.6	3.5	4.5	12.9	10.3	26.7	995.6	217	3.4	1062	30.6
06.07.2019 13:00	123.3	369	NoData	0.9	3.9	4.6	12.2	8.6	27.6	994.9	222	2.6	1185	29.1
06.07.2019 14:00	133.5	370	NoData	0.6	3.8	4.6	11.1	8.1	28.5	994.1	228	3.6	947	28.2
06.07.2019 15:00	131.1	357	NoData	0.5	3.4	4.2	9.1	7.4	29.3	993.6	250	3	1021	25
06.07.2019 16:00	129.4	352	NoData	0.5	2.8	3.6	5.9	7.4	29.8	993	256	2.9	771	23.5
06.07.2019 17:00	134.													

09.07.2019 06:00	49,8	368	NoData	1,9	11,2	14,1	20,1	8,7	14,6	998	2	0,6	172	56,8
09.07.2019 07:00	68,1	375	NoData	1,5	8,4	10,6	20,9	9,3	16,9	998,2	148	0,5	343	47,6
09.07.2019 08:00	85,1	363	NoData	1,2	6,6	8,5	22	12,4	18,9	998,3	103	0,8	599	40,5
09.07.2019 09:00	95,1	352	NoData	0,7	4,1	5,2	19,5	11,9	19,8	998,3	196	1,6	800	38,4
09.07.2019 10:00	103	329	NoData	0,6	3,2	4,1	15,8	9,3	20,6	998	206	2	866	33,7
09.07.2019 11:00	105,7	329	NoData	0,6	3,5	4,4	14,6	8,9	21,6	997,4	226	1,1	824	32,3
09.07.2019 12:00	106,1	337	NoData	0,5	3,2	4	12,8	6,8	21,7	997,1	295	1	717	33
09.07.2019 13:00	108,6	328	NoData	0,5	2,7	3,4	10,7	6,8	22,5	996,6	165	0,8	713	30,7
09.07.2019 14:00	105,1	511	NoData	0,8	3,3	4,5	7,5	6,5	22,4	996	174	1,1	433	31,9
09.07.2019 15:00	107,2	399	NoData	0,5	2,5	3,3	11	6,4	22,7	995,7	279	0,9	409	31
09.07.2019 16:00	106,2	431	NoData	1,6	5,2	7,6	16,1	5,6	23	995,3	265	0,7	436	29,8
09.07.2019 17:00	96,9	345	NoData	7,4	12	23,3	15,5	5,9	22,6	995	256	1,2	176	31,1
09.07.2019 18:00	98,7	345	NoData	4	7,6	13,7	14,6	7,5	22,8	994,7	270	1,5	278	30,3
09.07.2019 19:00	103,3	336	NoData	0,5	4,4	5,1	16,9	7,5	22,2	994,5	280	1,8	90	29,4
09.07.2019 20:00	96,5	346	NoData	0,4	6,3	6,9	20,3	7,3	20,3	994,9	331	1,7	7	33,7
09.07.2019 21:00	94	355	NoData	0,4	5,6	6,2	22,8	7,2	18,7	995,8	0	1,6	351	40,1
09.07.2019 22:00	86,9	370	NoData	0,4	6,3	7	26,3	6,3	17,9	996,4	319	1,1	0	43,7
09.07.2019 23:00	81,8	373	NoData	0,5	7,1	7,8	23	6,6	18	996,7	273	0,7	0	43,7
09.07.2019 24:00	76,8	371	NoData	0,5	6,9	7,7	18,2	7,9	17,2	996,6	326	1	0	47,2
10.07.2019 01:00	75,9	360	NoData	0,5	5,6	6,3	19,2	8,1	16,5	996,4	303	1	0	48,7
10.07.2019 02:00	70,4	361	NoData	0,7	7,6	8,7	20,8	9,3	16,2	996,5	295	0,9	0	49,8
10.07.2019 03:00	59,9	370	NoData	0,6	7,2	8,1	20,1	9,1	15,6	996,4	139	0,6	0	54,1
10.07.2019 04:00	42,3	376	NoData	0,7	7,7	8,8	18,9	8,2	13,9	996,3	53	0,5	0	66,6
10.07.2019 05:00	39,7	413	NoData	1,2	12,4	14,2	16,2	7,9	13,1	996,3	303	0,4	37	67,6
10.07.2019 06:00	38,5	438	NoData	2,5	16,5	20,4	12,2	6	13,7	996,4	260	0,4	139	63,9
10.07.2019 07:00	48,8	463	NoData	12,7	30,5	49,8	14,9	6,3	15,4	996,6	326	0,3	239	57,9
10.07.2019 08:00	62,7	432	NoData	4,8	13,7	21,1	19	7,5	16,9	997	33	0,7	334	48,8
10.07.2019 09:00	81,8	400	NoData	1,6	8	10,4	23,4	7,8	18,1	997	53	1,1	643	40
10.07.2019 10:00	93,4	395	NoData	1,2	5,4	7,2	30,2	19,5	19,5	997,1	64	1,1	698	34,8
10.07.2019 11:00	104,7	371	NoData	0,7	8,1	9	20,1	6,8	20,5	997	184	1,2	1182	31,9
10.07.2019 12:00	112,4	343	NoData	0,6	3,6	4,5	28,6	7	21,3	996,6	158	1,1	570	30
10.07.2019 13:00	104,9	369	NoData	1,1	6,6	8,3	27	7	20,6	996,2	306	1,2	377	33,8
10.07.2019 14:00	111,3	351	NoData	0,6	3,6	4,5	24,6	6,2	21,8	996	212	1,6	1171	31,2
10.07.2019 15:00	114,2	330	NoData	0,5	2,8	3,5	24,3	6,1	22,3	995,7	225	1,4	990	29,5
10.07.2019 16:00	111,6	326	NoData	0,5	2,7	3,4	23,7	5,4	22,9	995,3	209	1,4	789	27,2
10.07.2019 17:00	110,8	321	NoData	0,4	2,5	3,1	19,6	5,3	23,1	995,1	221	1,2	565	26,8
10.07.2019 18:00	108,4	324	NoData	0,4	2,6	3,2	13,4	5,6	22,5	995	218	1,2	238	28,6
10.07.2019 19:00	102,2	339	NoData	0,4	3,9	4,5	14,5	5,6	21,8	994,9	235	0,9	78	31,8
10.07.2019 20:00	84,8	350	NoData	0,4	5	5,6	16	7,3	20	995	142	0,9	8	39,9
10.07.2019 21:00	71,2	379	NoData	0,6	12,6	13,5	17	7,5	18,7	995,4	275	1,1	0	42,8
10.07.2019 22:00	71	357	NoData	0,5	7,4	8,2	18,4	5,7	17,3	996	322	1,6	0	47,5
10.07.2019 23:00	69,3	343	NoData	0,5	6,9	7,6	20,6	5,4	16,7	996,3	329	1,2	0	49,1
10.07.2019 24:00	66,5	347	NoData	0,5	6,4	7,1	23,8	6,6	16,2	996,3	282	0,6	0	50,8
11.07.2019 01:00	55,1	371	NoData	0,7	8,1	9	20,1	6,8	14,5	996,3	280	1,1	0	57,1
11.07.2019 02:00	59,4	365	NoData	0,6	4,8	5,7	14,6	8,7	13,9	996,3	263	1,3	0	57,9
11.07.2019 03:00	51	388	NoData	0,7	5,5	6,5	17,8	8,9	13,2	996	260	0,5	0	61,5
11.07.2019 04:00	47,8	360	NoData	0,6	6	7	22,5	7,3	13,2	995,7	246	0,7	0	61,2
11.07.2019 05:00	36,9	369	NoData	1,1	8	9,7	19,4	7,1	13	995,6	77	0,4	36	65,7
11.07.2019 06:00	36,1	376	NoData	2,8	11,3	15,5	14,7	9,4	14,7	995,7	218	0,2	146	59,6
11.07.2019 07:00	50,3	367	NoData	2,4	8,5	12,2	15,7	9,7	16,9	995,7	131	0,8	409	52,5
11.07.2019 08:00	69,4	336	NoData	0,9	4,8	6,1	17,2	10,8	18,2	995,5	176	1,8	305	45,9
11.07.2019 09:00	71,7	338	NoData	0,6	3,3	4,3	18,1	11	18,9	995,6	202	1,4	382	43
11.07.2019 10:00	Calib	388	NoData	2,1	8,6	11,9	19,3	8,9	18,1	996	1	2,3	526	49,5
11.07.2019 11:00	Calib	353	NoData	Calib	Calib	Calib	InVid	InVid	19,5	995,5	46	1,1	1121	41,7
11.07.2019 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	21,1	994,9	91	0,5	892	36,4
11.07.2019 13:00	Calib	256	NoData	7,8	7,9	16,4	Calib	Calib	20,6	994,6	77	2	598	37,9
11.07.2019 14:00	53,9	305	NoData	0,5	28,6	5,6	Calib	Calib	14,1	995,9	343	2,6	89	72,8
11.07.2019 15:00	55,2	300	NoData	1,7	6,3	8,8	26,6	8,8	15,1	995,5	335	0,8	740	72,7
11.07.2019 16:00	59,2	298	NoData	1,3	6,7	8,7	19,1	11	17,3	995,1	344	1,3	454	60,8
11.07.2019 17:00	63,6	288	NoData	0,9	4,6	6	14,2	InVid	18,8	994,8	325	1,2	573	53,7
11.07.2019 18:00	69,4	265	NoData	0,5	3,5	4,2	10,6	<Samp	19,5	995	315	1,1	316	42,9
11.07.2019 19:00	65,8	275	NoData	0,4	5,3	5,9	8,3	1,2	19,1	995,2	298	0,8	81	44,1
11.07.2019 20:00	61,8	295	NoData	0,3	8,7	9,1	6,7	1,1	17,9	995,6	309	0,7	5	48,6
11.07.2019 21:00	27,5	383	NoData	0,9	17	18,3	5,6	1	15,4	996	252	1,1	0	65
11.07.2019 22:00	24,3	335	NoData	0,6	13,1	14,1	4,3	1,5	14,3	996,2	262	1,1	0	70,2
11.07.2019 23:00	26,5	310	NoData	0,5	10,7	11,5	3,4	2,7	13,6	996,3	258	1	0	72,2
11.07.2019 24:00	23,8	316	NoData	0,5	8,6	9,3	10	2,6	12,7	996,6	275	0,8	0	75,5
12.07.2019 01:00	24,2	309	NoData	0,4	6,8	7,4	14,2	2,2	12	996,5	262	0,7	0	76,3
12.07.2019 02:00	24,9	308	NoData	0,4	5,7	6,2	11,2	3,5	11,3	996,3	265	0,6	0	77,6
12.07.2019 03:00	19,1	335	NoData	0,4	7	7,5	9,1	6,2	10,8	996,1	289	0	0	79,4
12.07.2019 04:00	10,7	320	NoData	0,7	11,1	11,7	12,2	6,2	10,1	996,3	272	1	353	83,1
12.07.2019 05:00	6,2	310	NoData	2,9	112,9	17,8	13,5	6,2	10,2	996,5	39	0,2	51	84
12.07.2019 06:00	12,6	310	NoData	7,6	11,8	23,4	13,4	5,7	11,4	996,6	22	0,6	147	79,5
12.07.2019 07:00	24,3	358	NoData	7,2	14,1	25,1	13,3	4,7	13,8	996,8	42	0,7	430	71,3
12.07.2019 08:00	42,7	304	NoData	3	8,4	13	12,2	5,3	16,1	996,9	38	0,7	666	62,4
12.07.2019 09:00	58,2	299	NoData	1,8	7	9,7	11,5	6,7	18,6	996,7	93	0,8	871	52,8
12.07.2019 10:00	75,3	274	NoData	0,7	4,4	5,5	11,2	6,5	21,1	996,4	176	1,7	898	42,7
12.07.2019 11:00	85,2	270	NoData	0,5	4	4,8	11	6	22,2	996,1	246	1,3	879	37,8
12.07.2019 12:00	87,5	270	NoData	0,3	4	4,5	8,4	5,7	22,3	995,7	213	1,4	389	37
12.07.2019 13:00	92,9	261	NoData	0,4	3,8	4,3	6,6	5	23,3	995,3	212	1,4	785	33,6
12.07.2019 14:00	96,2	257	NoData	0,3	4	4,5	12,4	6,6	23,3	994,9	221	1,9	460	32,9
12.07.2019 15:00	99,1	259	NoData	0,3	4,6	5,1	16,1	10	23,5	994,7	230	2,3	569	32,6
12.07.2019 16:00	102,3	258	NoData	0,4	4,6	5,1	13	9,2	23,6	994,3	236	2	514	31,8
12.07.2019 17:00	99,4	274	NoData	0,4	5,5	6	10,8	7,3	23,4	994	241	2,6	484	34,7
12.07.2019 18:00	94,5	280	NoData	0,2	4,8	5,1	10,9	6,8	22,1	994,1	38	2,8	178	38,9
12.07.2019 19:00	69,3	292	NoData	3,9	6,3	11,1	6	5,7	21,5	994,2	216	0,8	57	41,6
12.07.2019 20:00	83,5	299	NoData	0,2	6,8	7,1	16,5	6,9	20,5	994,3	337	0,7	4	47,2
12.07.2019 21:00	74,8	316	NoData	0,3	9,8	10,2	20	9,5	19,6	994,5	9	0,5	0	52,1
12.07.2019 22:00	55,1	357	NoData	0,5	12,8	13,5	16,5	9,3	18,8	994,5	246	0,6	0	57,5
12.07.2019 23:00	53													

15.07.2019 11:00	92,5	250	NoData	0,2	2,3	2,7	17,5	10,1	22,6	995,1	36	2,8	969	29,8
15.07.2019 12:00	95,2	239	NoData	0,2	2,1	2,4	16,1	11	23,2	995,1	15	2,2	751	27,1
15.07.2019 13:00	95,8	241	NoData	0,2	1,9	2,2	15,1	11,1	23,7	995	18	1,7	871	26,4
15.07.2019 14:00	93,2	246	NoData	0,2	2,2	2,6	13,5	8,2	23,7	995	17	1,6	788	28,2
15.07.2019 15:00	95	239	NoData	0,3	2,3	2,7	12,4	8	24,3	994,8	34	1,8	921	26,7
15.07.2019 16:00	95,1	249	NoData	0,2	2,4	2,7	10,3	6,1	23,8	994,7	34	2	425	27,4
15.07.2019 17:00	98,7	244	NoData	0,1	2,5	2,7	8,9	5,9	24,2	994,6	27	1,6	402	26,4
15.07.2019 18:00	96,5	260	NoData	0,2	3,6	3,9	12,5	6,4	23,4	994,8	46	1,8	237	28,9
15.07.2019 19:00	92,4	280	NoData	0,3	5,8	6,2	15	6,4	22,1	995	48	1,4	60	31,8
15.07.2019 20:00	86,8	282	NoData	0,4	10,4	11	19,5	4,8	21,4	995,3	359	1	3	33,5
15.07.2019 21:00	55,9	371	NoData	0,5	25,6	26,4	22,4	4,6	19,9	995,7	281	1,1	0	40,9
15.07.2019 22:00	62,8	343	NoData	0,4	16,2	16,8	18,4	8,6	18,5	996,1	299	1,2	0	45,1
15.07.2019 23:00	61,7	323	NoData	0,4	13	13,6	15,6	8,9	17,5	996,4	327	0,9	0	48,4
15.07.2019 24:00	59,7	316	NoData	0,4	10,5	11	19,3	9,9	16,9	996,5	294	1,1	0	50,2
16.07.2019 01:00	63,9	299	NoData	0,3	7,3	7,7	21,8	10	15,6	996,4	337	1	0	54,7
16.07.2019 02:00	53,3	300	NoData	0,3	7,3	7,8	20,2	8	14	996,2	334	0	0	61,8
16.07.2019 03:00	46,3	293	NoData	0,4	7,8	8,3	19,2	7,8	13	996,2	359	0,9	0	66,6
16.07.2019 04:00	38,2	291	NoData	0,4	10,6	11,2	16,7	7,4	11,9	996,1	10	1	0	70,8
16.07.2019 05:00	21,4	289	NoData	1,5	13,6	15,8	15	7,4	11,1	996	37	0,8	35	75,8
16.07.2019 06:00	23,9	303	NoData	3,4	13,3	18,5	13,4	10,6	12,1	996,2	21	1,3	147	73,4
16.07.2019 07:00	23,6	336	NoData	8,2	16,7	29,3	12,2	10,8	14,4	996,3	39	1,2	426	66,1
16.07.2019 08:00	32,1	347	NoData	8,1	17,3	29,6	17,5	12,3	17,5	996,2	35	1,2	651	57,4
16.07.2019 09:00	55,1	330	NoData	4,3	14,8	21,3	21,2	12,4	20,7	996,1	30	1,1	866	46,1
16.07.2019 10:00	<Samp	<Samp	NoData								353	0,6	<Samp	<Samp
16.07.2019 11:00	114	285	NoData	0,2	2,8	3	20,7	24,4	24,3	995,7	342	1,3	1118	24,4
16.07.2019 12:00	108,5	292	NoData	0,2	2,5	2,8	15,3	<Samp	24,9	995,4	306	2	814	25,4
16.07.2019 13:00	105,9	292	NoData	0,2	2,4	2,7	11,6	8,2	25,7	994,9	300	1,5	1210	24,6
16.07.2019 14:00	104,8	296	NoData	0,2	2,1	2,4	8,5	6,7	26,2	994,4	292	1,2	1112	24,2
16.07.2019 15:00	103,7	300	NoData	0,2	2,6	3	6,5	3	26,7	993,9	219	1,5	821	24,4
16.07.2019 16:00	104,2	302	NoData	0,3	3,2	3,6	9,1	5,7	26,5	993,5	223	1,4	518	26
16.07.2019 17:00	109,1	306	NoData	0,2	3,4	3,7	5,8	5,5	26,3	993,1	251	1,8	287	27,7
16.07.2019 18:00	109,3	311	NoData	0,2	3,6	3,9	8,7	6,3	26,4	992,7	223	1,8	290	28,8
16.07.2019 19:00	106,3	311	NoData	0,2	4	4,3	10,7	6,6	25,4	992,5	240	1,9	92	32,2
16.07.2019 20:00	93,7	326	NoData	0,2	7,5	7,8	13	7,7	23,3	992,8	242	1,3	5	38,7
16.07.2019 21:00	87,3	323	NoData	0,2	4,4	4,8	14,4	8,2	21	993,1	243	1,5	0	45
16.07.2019 22:00	81,9	339	NoData	0,2	7,4	7,8	16,7	9	20,8	993,4	299	1,6	0	44,3
16.07.2019 23:00	84,4	402	NoData	0,2	6	6,3	18,2	9,3	20,4	993,9	5	2	0	48,4
16.07.2019 24:00	79	341	NoData	0,2	5,4	5,7	24,2	11,9	19,2	994,5	28	2,3	0	49,1
17.07.2019 01:00	72,5	322	NoData	0,2	5,6	5,9	28,2	13,1	18,3	994,8	1	1,4	0	49,3
17.07.2019 02:00	66,4	329	NoData	0,2	6,4	6,8	24,7	13,6	17,6	994,9	355	1,2	0	51,2
17.07.2019 03:00	61,3	356	NoData	0,2	7	7,4	22,2	13,8	17,2	994,7	359	1,2	0	52,1
17.07.2019 04:00	55,6	383	NoData	0,3	8,3	8,7	22,4	12,5	16,3	994,6	311	1,2	0	55,1
17.07.2019 05:00	48,8	399	NoData	0,7	13,1	14,1	22,5	11,9	15,6	994,8	302	1	31	57,8
17.07.2019 06:00	43,1	424	NoData	2,1	15,2	18,4	19,1	13	16,2	995	303	0,7	144	58,3
17.07.2019 07:00	55,8	392	NoData	2,1	10,8	13,9	16,8	13,5	17,8	995,1	16	1	400	49,9
17.07.2019 08:00	61,2	381	NoData	1,2	8,5	10,4	21,4	11,8	18,4	995,3	48	1,2	380	47,2
17.07.2019 09:00	66,8	355	NoData	1,5	7,4	9,7	24,5	11	19,4	995,3	2	0,9	792	45,2
17.07.2019 10:00	78	315	NoData	0,6	4,4	5,4	23,3	9	20,8	995,2	38	1,2	884	41
17.07.2019 11:00	87,8	323	NoData	0,4	4,5	5,1	22,5	8	21,6	995	284	0,8	769	39,1
17.07.2019 12:00	94,2	326	NoData	0,4	4,3	4,8	17	6,7	22,4	994,8	124	1	852	38,2
17.07.2019 13:00	94,6	313	NoData	0,3	3,6	3,9	13,5	6	23,4	994,5	157	1,1	1002	35,6
17.07.2019 14:00	95,5	315	NoData	0,3	3,4	3,8	13,8	7,8	24,3	994,3	171	1	1052	33,6
17.07.2019 15:00	97,2	317	NoData	0,3	3,6	4	14	8,7	24,8	994,1	139	0,8	815	33,1
17.07.2019 16:00	94,4	317	NoData	0,3	3,4	3,9	17,3	9	25,3	993,8	120	0,8	713	31,6
17.07.2019 17:00	89,8	289	NoData	0,2	2,5	2,8	19,5	9,1	25,8	993,6	287	0,8	506	26,4
17.07.2019 18:00	89	302	NoData	0,3	4,2	4,6	14,1	11,1	25,3	993,4	138	1,3	251	29,9
17.07.2019 19:00	86,4	302	NoData	0,3	3,8	4,2	12,1	11,9	25,3	993,6	174	1,7	87	32,7
17.07.2019 20:00	81,2	352	NoData	0,3	10,9	11,5	17,3	9,8	22,2	994	188	1,1	7	41,5
17.07.2019 21:00	73	334	NoData	0,3	7,8	8,3	21,6	8,7	21	994,7	100	1,7	0	44,3
17.07.2019 22:00	70,1	313	NoData	0,2	4,7	5	24,1	10,5	20	995,2	22	0,7	0	45,4
17.07.2019 23:00	57,2	347	NoData	0,4	7,8	8,3	25,8	11,3	18,9	995,6	235	0,9	0	51,2
17.07.2019 24:00	50,8	372	NoData	0,4	8,1	8,7	24,2	12,4	17,3	995,7	262	1	0	57,2
18.07.2019 01:00	47,9	351	NoData	0,4	6,7	7,2	23,2	12,9	15,9	995,8	261	1	0	61,7
18.07.2019 02:00	47	331	NoData	0,3	5,4	5,9	19,8	13,3	15	995,8	263	0,9	0	63,9
18.07.2019 03:00	45,8	324	NoData	0,3	5,7	6,2	17,5	13,5	14,3	995,7	264	1,1	0	65,6
18.07.2019 04:00	43	321	NoData	0,3	7,4	8	17,4	11,6	13,9	995,9	298	0,6	0	66,8
18.07.2019 05:00	27,4	340	NoData	3	15,2	19,8	17,4	10,7	13,5	995,9	306	0,4	33	69,5
18.07.2019 06:00	20	379	NoData	6,6	23,9	34	18,9	10,8	14,8	996,1	353	0,8	155	66
18.07.2019 07:00	30	368	NoData	5,5	25,6	33,9	19,9	10,8	16,6	996,4	31	1	210	59,9
18.07.2019 08:00	44,7	364	NoData	3,8	18,3	24,2	24,3	10,5	18,2	996,7	353	0,9	350	52,5
18.07.2019 09:00	62,8	338	NoData	2,3	11,3	14,9	27,2	10,3	20,4	996,7	44	0,4	599	43,4
18.07.2019 10:00	71	310	NoData	0,7	7,3	7,9	24	10,2	7,3	996,9	85	0,8	366	40,6
18.07.2019 11:00	76,8	308	NoData	0,4	4,4	5,1	21,9	10,1	22,1	997,1	315	0,6	464	39
18.07.2019 12:00	87,1	291	NoData	0,3	3	3,5	22,6	9,7	23,4	996,9	131	0,7	780	32,9
18.07.2019 13:00	95,6	297	NoData	0,3	3,2	3,6	23,1	9,5	24	996,8	179	0,8	756	32,6
18.07.2019 14:00	100,4	306	NoData	0,3	3,6	4,1	20	9,3	24,9	996,5	112	1,3	872	31,8
18.07.2019 15:00	103,9	307	NoData	0,4	4,1	4,7	18	9,2	25,3	996,3	124	1,2	671	31,9
18.07.2019 16:00	101,9	312	NoData	0,4	4,4	4,9	18,9	10,5	25,7	996	113	1,9	574	32,6
18.07.2019 17:00	102	308	NoData	0,2	4,3	4,7	19,5	11,1	25,3	995,7	115	1,7	250	33,1
18.07.2019 18:00	93,7	331	NoData	0,2	5,2	5,5	22,1	9,2	20,8	996,9	266	2,7	4	53,3
18.07.2019 19:00	96,7	339	NoData	0,2	5,1	5,4	23,9	8,3	16,3	997,5	172	1	90	73,8
18.07.2019 20:00	84,4	347	NoData	0,2	6,3	6,6	20,2	8,5	15,6	997,4	346	0,8	14	79,7
18.07.2019 21:00	59,1	398	NoData	0,4	15,2	15,7	17,6	8,6	15,3	997,7	279	1,2	0	82
18.07.2019 22:00	52,9	373	NoData	0,3	11	11,5	16	7,1	15	997,7	268	1,4	0	81,1
18.07.2019 23:00	49,7	357	NoData	0,6	6,6	7,1	15,4	6,4	14,2	998	326	0,6	0	82,2
18.07.2019 24:00	52,7	342	NoData	0,3	7,5	8	13,3	5,5	14	998,4	317	0,6	0	80,8
19.07.2019 01:00	50,3	342	NoData	0,3	6	6,4	12,2	5	13,7	998,6	292	0,6	0	80,3
19.07.2019 02:00	47,9	332	NoData	0,2	4,5	4,8	9	4,8	13,3	998,8	285	0,5	0	80,5
19.07.2019 03:00	38,3	345	NoData	0,2	5,1	5,4	6,8	4,7	12,8	998,8	310	0,4	0	82,8
19.07.2019 04:00	21,8	3												

21.07.2019 16:00	113,6	438	NoData	0,3	3	3,4	31,2	20,7	30,9	1000,4	247	1,5	486	36,4
21.07.2019 17:00	105,9	434	NoData	0,2	3,2	3,6	35,2	21,2	29,2	1000,8	291	2,1	158	40,9
21.07.2019 18:00	94,6	418	NoData	0,3	4,9	5,4	32,9	23	23,4	1001,4	337	2,3	109	60
21.07.2019 19:00	89,9	405	NoData	0,3	5,1	5,6	31,2	22,9	22,2	1002,3	20	2,4	76	64,1
21.07.2019 20:00	83,9	406	NoData	0,3	7	7,4	28,1	22,4	21,7	1002,5	335	1,4	3	64,7
21.07.2019 21:00	76,2	396	NoData	0,3	5,9	6,3	26	21,2	20,5	1002,4	29	1,1	0	69,1
21.07.2019 22:00	65,4	480	NoData	0,4	9,2	9,8	25,2	16,1	19,9	1003,1	31	1,3	0	71,9
21.07.2019 23:00	58,4	529	NoData	0,4	8,3	8,9	24,7	15,2	19,5	1003,6	308	1,3	0	76,7
21.07.2019 24:00	60,6	485	NoData	0,3	5,3	5,8	17,5	11,5	18,9	1003,7	307	1,6	0	78,2
22.07.2019 01:00	61	478	NoData	0,3	5,1	5,5	12,6	11,5	18,7	1003,7	308	1,1	0	77
22.07.2019 02:00	51,7	512	NoData	0,4	7	7,6	13,5	11,5	18,3	1003,9	309	1,2	0	78,5
22.07.2019 03:00	45,8	556	NoData	0,4	8,2	8,8	14,1	11,5	18	1003,8	286	1	0	78,5
22.07.2019 04:00	41,6	541	NoData	0,5	9,7	10,4	15,7	11,6	17,4	1004	326	0,9	0	80,4
22.07.2019 05:00	32,1	563	NoData	0,9	13,7	15	16,7	11,8	17,5	1004,3	324	0,7	29	80,5
22.07.2019 06:00	22,9	584	NoData	6,7	18,3	28,5	16,5	12,3	18,4	1004,6	6	1	128	77,7
22.07.2019 07:00	16	588	NoData	12,7	22,4	39,9	16,4	11,8	19,1	1004,9	4	1,1	367	74,8
22.07.2019 08:00	29,9	606	NoData	7,9	29,1	29,1	18,1	9,7	21,3	1005	41	1,2	613	68
22.07.2019 09:00	58,9	463	NoData	2,3	8,9	12,3	19,2	9,5	23,2	1005,1	31	1,2	758	58
22.07.2019 10:00	75,2	423	NoData	1	6,1	7,6	13,7	8,8	24,5	1005,2	16	1,5	683	51,4
22.07.2019 11:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	18	1,6	<Samp	<Samp
22.07.2019 12:00	90,5	392	NoData	0,3	2,9	3,4	12,7	26,4	1005	21	1,6	824	42	
22.07.2019 13:00	94,2	389	NoData	0,3	3	3,5	14,3	<Samp	27,3	1004,5	54	1,5	1066	38,2
22.07.2019 14:00	95	387	NoData	0,3	2,7	3,2	13,7	1,4	28	1004	342	1,1	864	35,3
22.07.2019 15:00	87,8	387	NoData	0,3	3,3	3,8	13,3	1,3	27,5	1003,6	39	1,8	485	38,9
22.07.2019 16:00	87,8	376	NoData	0,2	2,5	2,9	15,3	1,2	27,4	1003,4	20	2,4	604	38,2
22.07.2019 17:00	88,1	358	NoData	0,2	2,8	3,2	16,7	3,2	27,4	1003,1	14	1,6	438	34,6
22.07.2019 18:00	79,2	375	NoData	0,3	4,8	5,2	14,5	4,6	26,6	1002,9	58	1,3	170	40
22.07.2019 19:00	67,4	387	NoData	0,4	10,6	11,2	13,1	5,8	25,5	1003	126	0,5	55	44,3
22.07.2019 20:00	57,3	422	NoData	0,5	16,6	17,4	12,6	6,6	24,6	1003,3	351	2	2	49,1
22.07.2019 21:00	35,2	482	NoData	0,3	3,2	3,7	12,3	7,4	23,9	1003,4	271	0,9	0	58,9
22.07.2019 22:00	38	441	NoData	0,6	18,7	19,7	20,7	8	21,3	1003,4	271	0,9	0	61,4
22.07.2019 23:00	37,7	429	NoData	0,6	15,7	16,5	26,4	8,2	20,2	1003,4	272	0,7	0	64,9
22.07.2019 24:00	40,2	443	NoData	0,5	10,6	11,3	21,2	8,3	19,4	1003,4	259	0,6	0	67,3
23.07.2019 01:00	46,2	443	NoData	0,4	6,8	7,4	17,7	9,1	19,2	1003,1	275	0,5	0	66
23.07.2019 02:00	36,1	423	NoData	0,4	7,4	8,1	15,2	9,6	19	1002,9	27	0,3	0	68,1
23.07.2019 03:00	19,4	409	NoData	0,5	9,3	10,1	13,6	8,3	18,2	1002,4	352	0,6	0	76,2
23.07.2019 04:00	16,4	410	NoData	0,6	10,8	11,6	9,9	7,4	18,1	1001,9	10	0,6	0	77
23.07.2019 05:00	10,3	413	NoData	1	11,4	12,9	7,3	8,6	17,7	1001,8	7	0,9	6	80,9
23.07.2019 06:00	10,8	437	NoData	2,3	14,2	17,8	12,2	9,5	18,1	1002	6	1,6	35	79,8
23.07.2019 07:00	22,4	458	NoData	2,6	16,4	20,3	15,5	10,1	19,4	1002	296	1,1	109	72,4
23.07.2019 08:00	63,4	418	NoData	1,1	9,8	11,4	16,8	10,6	21,2	1002,1	30	1,6	236	57,4
23.07.2019 09:00	77,5	392	NoData	0,9	6,5	7,9	17,6	9,9	22,2	1002,1	49	2,5	564	52,9
23.07.2019 10:00	68,1	380	NoData	0,5	4,4	5,2	20,2	9,4	23,1	1002,1	49	2,7	625	48,7
23.07.2019 11:00	93,2	369	NoData	0,3	3,7	4,3	21,8	9,4	23,9	1002	56	2,4	780	44,8
23.07.2019 12:00	93,7	372	NoData	0,5	3,8	4,7	18,2	9,4	24,2	1001,9	68	3,1	834	44,4
23.07.2019 13:00	94,7	371	NoData	0,2	3	3,3	15,7	7,9	23,2	1001,8	59	2,8	341	47,4
23.07.2019 14:00	91,6	374	NoData	0,2	3,5	3,9	12,2	6,8	23,3	1001,5	55	1,6	189	48,5
23.07.2019 15:00	82,8	381	NoData	0,3	4,3	4,7	9,7	6,9	22,9	1001,4	52	2	222	52,1
23.07.2019 16:00	88,7	382	NoData	0,3	3,8	4,2	11,7	7	23,1	1001,2	53	2	343	51
23.07.2019 17:00	83,1	400	NoData	0,5	5,1	5,8	12,9	7,5	22,9	1001,2	58	2,7	320	52,9
23.07.2019 18:00	73,8	447	NoData	0,4	6,6	7,2	9,4	7,8	22	1001,2	54	2,9	223	57,4
23.07.2019 19:00	69,3	451	NoData	0,3	7,7	8,2	7	7,8	20,9	1001,3	43	1,7	63	61,5
23.07.2019 20:00	63,3	442	NoData	0,2	9,3	9,7	11,8	7,8	20,5	1001,6	36	1,1	2	63,9
23.07.2019 21:00	58,1	446	NoData	0,3	10,1	10,5	15	8,2	20,2	1001,7	26	0,9	0	65,8
23.07.2019 22:00	56,5	461	NoData	0,3	8,7	9,1	13,4	8,5	20,2	1001,7	325	1,1	0	65,4
23.07.2019 23:00	53,4	477	NoData	0,3	8,1	8,5	12,3	8	20,1	1001,9	355	1	0	65,4
23.07.2019 24:00	48,7	460	NoData	0,3	7,5	7,9	12,4	7,6	19,5	1002	19	0	67,9	0
24.07.2019 01:00	45,9	447	NoData	0,3	6,8	7,3	12,5	7,7	19,2	1001,8	10	1,1	0	69,2
24.07.2019 02:00	48,6	410	NoData	0,3	4,9	5,3	13,6	7,7	19,2	1001,6	325	1,5	0	67,9
24.07.2019 03:00	47,6	406	NoData	0,2	4,8	5,2	14,4	7,7	18,7	1001,3	326	1,1	0	69,1
24.07.2019 04:00	45,6	407	NoData	0,3	5,3	5,7	10,5	7,7	18,7	1001,3	321	1,3	0	69
24.07.2019 05:00	34,5	409	NoData	0,6	9,8	10,7	7,8	7	18,2	1001,4	18	0,6	17	72,3
24.07.2019 06:00	18,6	446	NoData	2,8	18,3	22,6	6,5	6,5	18,3	1001,4	352	0,9	81	74,7
24.07.2019 07:00	14,7	461	NoData	7,9	22,9	34,9	5,6	7,6	19,2	1001,4	35	0,6	167	72,7
24.07.2019 08:00	36,8	449	NoData	3,4	13,9	19,1	10,7	8,3	20,6	1001,7	41	1,2	289	64,2
24.07.2019 09:00	58,1	410	NoData	0,8	5,8	7	11,9	7,1	21,5	1001,8	26	1,3	344	58,2
24.07.2019 10:00	63,6	402	NoData	0,8	4,7	5,9	12,2	6,2	22,3	1001,7	6	1,1	656	54,9
24.07.2019 11:00	68,2	399	NoData	0,6	3,9	4,8	12,4	7,9	23,4	1001,4	1	1	697	51,6
24.07.2019 12:00	70,3	412	NoData	0,5	3,9	4,6	13,4	9,1	24,1	1001,2	351	1,1	623	49,2
24.07.2019 13:00	68,5	391	NoData	0,4	3,3	3,8	14	8,4	24,6	1001,4	35	1	512	48
24.07.2019 14:00	66,7	387	NoData	0,3	3,2	3,6	12,5	7,8	24,6	1001,2	261	23	49	67,9
24.07.2019 15:00	67,1	425	NoData	0,4	6	6,6	11,5	6	24,3	1001,1	94	1,1	149	51,7
24.07.2019 16:00	69,1	421	NoData	0,5	6,2	6,9	17,3	7,9	24,6	1000,7	121	1	214	51,2
24.07.2019 17:00	64,7	415	NoData	0,3	6,5	7	21,2	8,1	24,3	1000,4	106	1	69	52,7
24.07.2019 18:00	59,6	407	NoData	0,3	6,6	7	23,5	8,3	23,8	1000,4	63	0,5	12	54,2
24.07.2019 19:00	43,8	480	NoData	0,6	16,2	17	25,1	8,8	23,3	1000,5	247	0,6	10	58,7
24.07.2019 20:00	38,2	545	NoData	0,6	18,8	19,7	23,5	9,1	22,9	1000,7	268	0,9	0	61,4
24.07.2019 21:00	29	515	NoData	0,7	16,1	17,1	22,4	10,9	22	1001,1	55	0,9	0	67,9
24.07.2019 22:00	38,8	424	NoData	0,4	6,4	7	22,2	12,2	21,2	1001,5	120	0,6	0	70,1
24.07.2019 23:00	36,9	423	NoData	0,4	6,4	7,1	22	12,8	20,9	1001,7	254	0,5	0	70,6
24.07.2019 24:00	32,1	460	NoData	0,5	7,9	8,6	20	13,2	20,7	1001,6	267	1,2	0	71,7
25.07.2019 01:00	33,4	440	NoData	0,5	7,2	8	18,7	11,9	20,7	1001,7	331	1	0	70,9
25.07.2019 02:00	34,5	413	NoData	0,4	5,9	6,5	17,7	10,9	20,6	1001,8	356	0,9	0	71,1
25.07.2019 03:00	33,6	420	NoData	0,4	6,6	7,2	16,9	9,7	20,5	1001,8	0	1	0	71
25.07.2019 04:00	31,4	465	NoData	0,4	8	8,6	18	8,8	20,2	1002	0	0	356	71,4
25.07.2019 05:00	32	435	NoData	0,6	8,3	9,3	19,9	10,3	19,8	1002,1	354	0,5	21	72,4
25.07.2019 06:00	30,4	485	NoData	1,9	11,4	14,3	18	11,4	20,4	1002,4	360	1,4	148	69,8
25.07.2019 07:00	35,1	586	NoData	3	10,5	15,1	17,3	12	21,5	1002,5	356	1,4	394	64,6
25.07.2019 08:00	56,9	445	NoData	0,9	4,4	5,8	20,3	12,4	22					

27.07.2019 21:00	36,3	509	NoData	0,6	16,6	17,5	16,3	11,3	19,4	989,5	305	1,1	0	86
27.07.2019 22:00	37,6	476	NoData	0,6	14,3	15,2	15,8	12	18,9	989,2	285	1,1	0	85,5
27.07.2019 23:00	41,4	458	NoData	0,5	10,5	11,3	15,4	11,5	18,4	988,9	276	1	0	84,8
27.07.2019 24:00	34,8	452	NoData	0,5	9	9,7	19,4	10,7	17,9	989	319	0,6	0	85,6
28.07.2019 01:00	43,6	436	NoData	0,5	6,6	7,4	22,2	11,6	18,4	989,8	267	1,3	0	83,3
28.07.2019 02:00	57,2	428	NoData	0,3	3,8	4,3	16,6	13	19,3	990,1	200	0,9	0	80,8
28.07.2019 03:00	47,8	430	NoData	0,3	4,1	4,6	13	12,8	18,6	989,1	142	1,2	0	85,5
28.07.2019 04:00	44,2	435	NoData	0,3	4,9	5,4	11,8	12,5	18,5	987,8	262	0,9	0	87,1
28.07.2019 05:00	38,6	442	NoData	0,4	6,3	6,9	11	11,3	18,4	987,8	327	0,9	10	86,7
28.07.2019 06:00	43,6	443	NoData	0,5	5,1	5,9	12,6	9,4	18,7	988	301	1,2	69	85,8
28.07.2019 07:00	49,4	444	NoData	0,8	4,7	5,9	13,7	9,1	19,6	988,4	317	1,1	247	82,7
28.07.2019 08:00	56,1	434	NoData	0,8	4,5	5,7	13,8	8,5	20,8	988,7	7	1	437	76,9
28.07.2019 09:00	59,3	423	NoData	0,5	3	3,8	13,8	8,9	22	988,9	58	1,2	629	72
28.07.2019 10:00	75,9	408	NoData	0,4	2,4	3	13,2	9,6	23,8	988,6	74	1,7	818	63,4
28.07.2019 11:00	82	408	NoData	0,3	2,5	3	12,8	9,7	25,1	988,2	83	1,9	988	58,4
28.07.2019 12:00	82,7	429	NoData	0,3	2,5	3	13,5	<Samp	25,6	987,8	97	1,9	597	56,2
28.07.2019 13:00	85	447	NoData	0,3	2,5	3	14,4	InVld	28	987,4	91	2	1065	54,5
28.07.2019 14:00	89,2	465	NoData	0,3	2,5	3	11,4	InVld	29,4	986,8	99	2,2	1018	51,1
28.07.2019 15:00	88	484	NoData	0,3	2,3	2,8	9,3	3	29,9	985,9	82	3	811	51,5
28.07.2019 16:00	84,2	486	NoData	0,3	2,8	3,3	15,2	3,7	27,3	986	110	4,3	123	59,9
28.07.2019 17:00	86,3	418	NoData	0,2	3,3	3,7	19,1	6,2	20,8	988,1	131	3,9	2	74,6
28.07.2019 18:00	82,6	418	NoData	0,2	5	5,4	17	6,3	20,8	988	167	1,1	6	74,5
28.07.2019 19:00	74,3	407	NoData	0,2	3,7	4,1	15,6	6,4	20	987,4	95	0,7	18	78,9
28.07.2019 20:00	70,2	405	NoData	0,3	3,9	4,4	17,4	6,7	19,8	987,6	4	1	1	79,7
28.07.2019 21:00	66,1	410	NoData	0,3	5,4	5,8	18,6	7,6	19,7	987,6	305	2,4	1	79,8
28.07.2019 22:00	72,8	391	NoData	0,2	2,9	3,2	15,2	7,6	19,9	986,8	307	2,4	0	76,8
28.07.2019 23:00	68,6	403	NoData	0,2	2,9	3,2	12,8	7,5	19,8	987,9	296	1,3	0	76,8
28.07.2019 24:00	62	429	NoData	0,3	4,8	5,2	12,5	7,7	19,5	988,2	340	1	0	78
29.07.2019 01:00	48,5	431	NoData	0,3	6,1	6,5	12,2	8,4	19,2	988,2	347	1	0	80,7
29.07.2019 02:00	43,3	437	NoData	0,3	4,9	5,4	11,4	8,4	19	987,8	311	1,9	1	82,9
29.07.2019 03:00	38,9	432	NoData	0,4	5,3	5,8	10,9	8,2	18,7	988,1	337	1,1	0	83,9
29.07.2019 04:00	38,6	439	NoData	0,3	5,1	5,6	10,6	9,1	18,5	987,9	318	0,7	0	84,8
29.07.2019 05:00	31,1	446	NoData	0,6	7,8	8,6	10,4	12,4	18,2	988	301	1,1	15	86
29.07.2019 06:00	35,6	460	NoData	0,9	7,8	9,1	9,8	11,7	18,7	988,2	272	0,9	87	84,2
29.07.2019 07:00	29,4	482	NoData	2,1	13	16,2	9,3	9,3	19,6	988,4	259	1	159	81,3
29.07.2019 08:00	34,4	465	NoData	1,6	9,4	11,8	12,6	9,1	20,8	988,4	227	0,4	200	78,6
29.07.2019 09:00	53,5	435	NoData	0,9	5	6,3	14,7	8,2	22,1	988,5	216	0,5	376	70,5
29.07.2019 10:00	66	421	NoData	0,6	3,2	4,1	15,3	7,8	23,4	988,8	279	0,6	614	64
29.07.2019 11:00	72,2	438	NoData	0,6	4,2	5,1	15,7	6,1	24,4	988,8	216	0,6	645	61,6
29.07.2019 12:00	76	443	NoData	0,5	3,8	4,5	16,9	6,1	25,4	988,6	204	1,2	805	60
29.07.2019 13:00	83	444	NoData	0,4	2,8	3,4	17,7	5,9	27	988,4	237	0,9	1121	53,7
29.07.2019 14:00	89,5	437	NoData	0,3	2,3	2,7	12,6	6,2	27,8	988,2	165	1,3	1061	48,3
29.07.2019 15:00	90,8	431	NoData	0,3	2,1	2,5	9,3	7,2	28,1	987,9	174	1,8	839	46
29.07.2019 16:00	88,4	435	NoData	0,3	2,2	2,6	13,4	7,6	28,3	987,8	190	1,9	659	47,1
29.07.2019 17:00	84,8	433	NoData	0,3	2,7	3,1	16	9,2	28,1	987,8	217	1,9	445	48,3
29.07.2019 18:00	86,1	435	NoData	0,3	3,4	3,9	11,9	9,4	27,4	987,8	215	2,3	281	51,9
29.07.2019 19:00	94,5	427	NoData	0,2	4,6	4,9	9	10,2	26,1	988,3	232	2,2	44	56,1
29.07.2019 20:00	83,9	434	NoData	0,2	5,4	5,8	9	10,1	24,9	989,1	273	1,7	0	63
29.07.2019 21:00	61,1	456	NoData	0,4	6,3	6,8	9	9,7	22,2	989,4	342	1	0	80,1
29.07.2019 22:00	54,1	449	NoData	0,4	6,5	7,2	17,2	10,1	21,2	989,8	338	0,7	0	84,5
29.07.2019 23:00	56,6	446	NoData	0,5	7,2	7,9	22,4	11,7	20,7	989,8	319	0,7	0	84
29.07.2019 24:00	44,3	432	NoData	0,4	6,1	6,8	19,6	11	19,7	990,1	353	1	0	86,5
30.07.2019 01:00	40,7	436	NoData	0,4	5,5	6,1	17,6	8,4	19,7	990	274	1,4	0	86,3
30.07.2019 02:00	30,7	442	NoData	0,5	5,6	6,3	17,6	8,3	19,4	990	319	0,9	0	87,4
30.07.2019 03:00	25,4	450	NoData	0,4	5,7	6,3	17,5	7,7	19,3	989,8	295	1	0	87,3
30.07.2019 04:00	23,9	441	NoData	0,4	6,7	7,3	15,1	8,4	18,9	990,2	302	0,7	0	87,4
30.07.2019 05:00	10,2	468	NoData	1,6	12,1	14,5	13,5	10,8	18,5	990,4	308	0,8	22	88,5
30.07.2019 06:00	6,9	489	NoData	8,3	14,4	17,1	14,8	10,6	18,8	990,7	17	1	100	88,3
30.07.2019 07:00	9,5	507	NoData	11,6	13	30,7	15,6	9,7	19,8	990,9	14	1,2	327	86,3
30.07.2019 08:00	21,1	481	NoData	5,6	9,3	17,9	16,9	9,2	21,3	991,4	11	1,2	548	81,5
30.07.2019 09:00	37	478	NoData	3,8	9,4	15,1	17,7	7,1	23,7	991,7	39	0,9	755	71,4
30.07.2019 10:00	70,4	452	NoData	0,9	4,3	5,7	20,8	8	25,7	991,8	58	0,9	823	60,5
30.07.2019 11:00	92,9	437	NoData	0,5	3,2	3,9	22,8	11,1	27,8	991,7	102	0,7	999	49,5
30.07.2019 12:00	108,1	421	NoData	0,4	3,4	4	21,9	10,7	28,9	991,6	143	1	769	42,6
30.07.2019 13:00	106,5	437	NoData	0,3	3,2	3,7	21,3	9,1	29,2	991,4	150	1,1	679	43,8
30.07.2019 14:00	94,2	476	NoData	0,4	3	3,6	18,7	8,9	28,8	991,1	231	1,8	1034	52,4
30.07.2019 15:00	104,3	471	NoData	0,3	3	3,5	16,9	7,9	29,2	990,8	214	1,8	881	49,6
30.07.2019 16:00	94,7	482	NoData	0,4	4,7	5,2	16,8	8,3	27,9	990,6	242	1,8	265	56,1
30.07.2019 17:00	93,5	469	NoData	0,5	5,4	6	16,7	9,7	28,3	990,5	239	0,4	239	54,6
30.07.2019 18:00	87,8	478	NoData	0,5	10,3	11	19,6	10,6	27,6	990,6	337	0,7	74	55,5
30.07.2019 19:00	59,7	491	NoData	0,7	11,7	12,7	21,5	13,9	28,4	990,6	350	0,8	38	64,9
30.07.2019 20:00	44	496	NoData	0,6	14,7	12,6	24,5	13,8	24,9	990,9	24	1	1	74,3
30.07.2019 21:00	50,7	462	NoData	0,6	6,4	7,1	26,4	13,4	23,6	991,3	8	1,3	0	76,6
30.07.2019 22:00	47,8	456	NoData	0,5	7,7	8,4	22,9	13,8	22,5	991,6	353	1,4	0	80
30.07.2019 23:00	35,5	463	NoData	0,6	9,6	10,5	20,4	15	21,7	992	327	0,8	0	83,1
30.07.2019 24:00	36,6	456	NoData	0,5	6,6	7,4	19,8	14,2	21,2	992,4	357	1,2	0	83,4
31.07.2019 01:00	47,4	449	NoData	0,5	7,5	8,3	19,3	11,1	21,8	992,4	348	1	0	78,3
31.07.2019 02:00	28,1	452	NoData	0,5	7,5	8,2	16	11,7	20,6	992,5	13	1,2	0	84
31.07.2019 03:00	22,2	451	NoData	0,5	6,6	7,4	13,9	13,8	19,9	992,6	345	1,1	0	86,8
31.07.2019 04:00	14,2	451	NoData	0,6	9,6	10,5	17,8	13,8	19,6	992,8	5	0,8	0	87,1
31.07.2019 05:00	8,9	456	NoData	1,1	9,6	11,2	20,4	14	19,2	993,1	13	1,3	14	88,5
31.07.2019 06:00	8	489	NoData	5,8	13,1	22	24,6	13,3	19,7	993,5	0	1,3	108	87,9
31.07.2019 07:00	21	491	NoData	6	13,4	22,5	27,4	10,6	21,4	993,7	343	1,4	339	80,4
31.07.2019 08:00	43,4	493	NoData	5,1	14,6	22,5	25,7	11,5	24,2	994,1	15	1,4	555	66,5
31.07.2019 09:00	70	497	NoData	9,2	11,7	24,5	25,7	15	25,8	994,2	33	1,4	566	70
31.07.2019 10:00	91,6	474	NoData	0,7	4,9	24,9	24,5	14,9	26,8	994,7	36	1,3	734	55,5
31.07.2019 11:00	103,2	479	NoData	0,6	4,3	5,1	25,1	14,3	27,9	994,8	36	0,8	987	51,2
31.07.2019 12:00	110,7	479	NoData	0,3	3,6	4,1	24,9	14,3	28,4	994,5	287	0,9	405	48,7
31.07.2019 13:00	106,4	481	NoData	0,4	3,6	4,2								

03.08.2019 02:00	41	491	NoData	0,5	5,9	6,6	13,2	10,7	18,4	992,8	307	0,8	0	83,2
03.08.2019 03:00	46,1	507	NoData	0,4	5,8	6,4	10	8,4	18,2	992,5	325	1,3	0	82,1
03.08.2019 04:00	43,3	512	NoData	0,4	6,7	7,3	13,7	8	17,7	992,2	319	1,3	0	82,9
03.08.2019 05:00	40,7	485	NoData	0,7	7,8	8,9	16,1	8,8	17,4	992	329	1,3	19	83,4
03.08.2019 06:00	44,4	490	NoData	0,8	7	8,3	15	8,9	17,6	991,9	314	1,4	121	81,8
03.08.2019 07:00	39,2	502	NoData	2	8,6	11,6	14,3	9,1	18,5	992	358	1,4	262	80,3
03.08.2019 08:00	38,7	465	NoData	2,6	8,7	12,6	13,2	9,1	19,6	992,1	24	1,6	454	78,5
03.08.2019 09:00	67,9	428	NoData	0,9	5,1	6,5	12,4	8,3	21,2	992,1	345	1,8	716	65,9
03.08.2019 10:00	82,9	399	NoData	0,4	3,2	3,9	16,9	8,1	22,9	992,1	12	2,4	854	55,2
03.08.2019 11:00	87	438	NoData	0,5	3,8	4,5	19,8	7,3	22,8	992,4	11	2,7	813	52,5
03.08.2019 12:00	96,5	397	NoData	0,3	3	3,5	16,5	7,1	23,8	992,3	32	2,1	829	44,8
03.08.2019 13:00	103,3	372	NoData	0,3	2,6	3	14,2	7,5	24,5	991,9	18	1,8	1180	38,7
03.08.2019 14:00	85,6	384	NoData	0,2	3,3	3,6	11,3	<Samp	20,2	992,8	359	3,5	244	59,5
03.08.2019 15:00	76,4	398	NoData	0,3	5	5,4	7,9	InVid	16,5	993,5	275	2,2	44	80,1
03.08.2019 16:00	72,5	408	NoData	0,5	4,2	4,9	9,8	<Samp	16,9	992,8	259	1,9	236	78,3
03.08.2019 17:00	59,7	430	NoData	0,7	5,4	6,6	11	8,8	18,9	992,9	289	1,3	259	75
03.08.2019 18:00	55,5	424	NoData	0,4	5,5	6,1	10,5	8,8	19,3	992,7	307	1,6	111	72,4
03.08.2019 19:00	71,9	390	NoData	0,2	3,7	4	10,1	9	19,1	992,7	292	3,1	50	63,7
03.08.2019 20:00	75,1	398	NoData	0,1	3,8	4	8,8	9,5	18,4	993,1	299	2,4	0	63,6
03.08.2019 21:00	75,1	409	NoData	0,1	4,1	4,3	7,9	11,4	17,7	993,6	313	1,7	0	64,3
03.08.2019 22:00	67,3	408	NoData	0,1	5,9	6,1	11,2	10,9	17,2	993,9	8	0,6	0	66,3
03.08.2019 23:00	43,3	421	NoData	0,3	6,4	6,8	13,4	8,9	16,4	994,3	110	0,6	0	75,3
03.08.2019 24:00	31,1	423	NoData	0,3	5,5	6	12,1	8,6	15,9	994,5	37	0,8	0	82,7
04.08.2019 01:00	33,1	420	NoData	0,4	5,7	6,3	11,2	7,6	16	994,5	26	1	0	81,4
04.08.2019 02:00	39,1	411	NoData	0,3	4,6	5,1	11,2	7,8	15,9	994,7	20	1,1	0	80,1
04.08.2019 03:00	45,2	409	NoData	0,3	5,9	6,4	11,1	8,5	16,1	994,8	360	1	0	76,8
04.08.2019 04:00	34,7	411	NoData	0,3	5,6	6	9,2	8,1	15,5	995,1	18	0,8	0	79,8
04.08.2019 05:00	25,3	411	NoData	0,5	6,1	6,8	7,9	6,6	14,7	995,4	41	0,7	0	84
04.08.2019 06:00	20,6	428	NoData	1,3	6,5	8,4	13,7	6,3	15,6	995,8	83	0,8	93	83,1
04.08.2019 07:00	38,9	415	NoData	0,3	8,8	7,4	5,4	5	17,7	995,5	33	1,4	0	61,9
04.08.2019 08:00	65,9	377	NoData	0,5	3,1	3,8	16,5	5,8	19,8	996,8	328	1,8	590	54,2
04.08.2019 09:00	77,5	356	NoData	0,4	2,9	3,5	15,9	9,1	21	996,9	353	2,1	800	47,3
04.08.2019 10:00	80,5	356	NoData	0,3	2,5	3	14,1	8,9	21,9	997,1	17	2	863	46,7
04.08.2019 11:00	86,1	343	NoData	0,2	2,1	2,4	12,8	8	22,9	997,2	35	2,4	1064	40,1
04.08.2019 12:00	85,9	343	NoData	0,2	1,9	2,1	14	7,6	23,4	997	28	1,7	744	37,9
04.08.2019 13:00	88,2	334	NoData	0,2	1,8	2,1	14,8	6	24,1	996,9	24	1	985	34,3
04.08.2019 14:00	86,9	346	NoData	0,2	2,1	2,4	11,4	5,8	24,1	996,8	288	1,6	832	35
04.08.2019 15:00	84,8	343	NoData	0,2	1,9	2,1	9,1	5	24,5	996,6	281	1,6	807	34,5
04.08.2019 16:00	82,1	361	NoData	0,2	2,4	2,7	10,5	4,8	23,3	996,6	72	2	422	42,6
04.08.2019 17:00	80,9	365	NoData	0,2	3,7	4	11,5	3,9	20,4	996,9	304	2,3	129	52,2
04.08.2019 18:00	66,7	393	NoData	0,3	4,1	4,6	8,3	4,1	19,5	996,7	250	1,9	145	63,3
04.08.2019 19:00	57,1	400	NoData	0,2	3,2	3,5	6,1	5	19,7	997	268	1,3	40	65,3
04.08.2019 20:00	63,3	384	NoData	0,2	4,8	5,1	7,6	5,5	19,1	997,7	18	0,7	0	61,9
04.08.2019 21:00	53	415	NoData	0,3	9,2	8,5	7,3	8,5	18,7	998	272	1,1	0	64,9
04.08.2019 22:00	45,9	431	NoData	0,3	5,9	6,3	8,9	7,1	17,7	998	265	1,6	0	70,6
04.08.2019 23:00	44,4	417	NoData	0,3	6,2	6,6	9,2	6,2	17,4	998	284	0,7	0	70,3
04.08.2019 24:00	37,2	413	NoData	0,3	7,4	7,9	8,9	6,2	16,5	998,3	345	0,7	0	75,7
05.08.2019 01:00	31,4	415	NoData	0,3	6	6,5	8,7	6	15,5	998,3	250	0,6	0	78,6
05.08.2019 02:00	20,8	429	NoData	0,4	5,7	6,3	7	5,9	14,4	998,3	330	0,6	0	82,8
05.08.2019 03:00	15,2	403	NoData	1,5	7,5	9,8	5,8	5,6	13,9	998,3	328	0,6	0	85,2
05.08.2019 04:00	12,5	396	NoData	0,5	8,7	9,4	4,6	5,6	13,6	998,2	331	0,4	0	85,4
05.08.2019 05:00	12,1	412	NoData	1	9,9	11,4	3,8	5,4	13,5	998,2	255	0,4	10	83,8
05.08.2019 06:00	10,7	473	NoData	6,8	13,8	24,2	10,3	5,7	14	998,3	301	0,6	111	82,1
05.08.2019 07:00	14,8	451	NoData	9,1	13,2	27,2	15,1	6,7	16,1	998,4	46	0,9	336	78
05.08.2019 08:00	34,3	430	NoData	4,9	11,1	18,6	18,3	7	18	998,6	52	0,6	562	69,1
05.08.2019 09:00	53,6	413	NoData	2,1	7,6	10,8	20,7	8,4	20,1	998,5	166	0,4	60,1	60,1
05.08.2019 10:00	65,3	416	NoData	1,4	6,5	8,6	17,7	8,1	21,8	998,4	129	0,9	832	57,1
05.08.2019 11:00	80,1	412	NoData	0,7	6,1	15,6	5	6,7	23,5	997,9	124	1,1	1043	53,4
05.08.2019 12:00	90,8	408	NoData	0,5	3,9	4,6	15,2	7,6	25	997,3	137	1,1	798	47,6
05.08.2019 13:00	100,4	393	NoData	0,4	3,6	4,2	14,9	11,8	25,9	997	214	0,5	856	39,2
05.08.2019 14:00	101,7	382	NoData	0,3	3	3,4	11,7	11,2	26,4	996,6	220	1,5	880	36,4
05.08.2019 15:00	101,3	373	NoData	0,3	3,2	3,7	9,4	8,5	26,8	996,2	238	1,6	589	33,5
05.08.2019 16:00	102,8	368	NoData	0,3	3,5	4	9,4	8,2	27,1	995,9	241	1,9	547	32,3
05.08.2019 17:00	102,5	370	NoData	0,3	3,9	4,4	9,4	6,6	26,7	995,6	244	1,8	374	33,4
05.08.2019 18:00	99,6	377	NoData	0,3	3,7	4,1	8,6	6,3	26,7	995,6	240	1,4	246	35
05.08.2019 19:00	95,9	378	NoData	0,2	4,9	5,2	8	4,8	25,4	995,6	228	1	34	37,5
05.08.2019 20:00	87,8	384	NoData	0,2	4,6	4,9	10,9	4,6	22,8	995,9	234	1,4	0	45,3
05.08.2019 21:00	92,7	381	NoData	0,2	7,2	7,4	12,9	3,8	22,5	996,3	272	1,3	0	43,6
05.08.2019 22:00	78,2	410	NoData	0,3	12,1	12,6	15,4	4	22,1	996,5	270	0,5	0	46,3
05.08.2019 23:00	58	459	NoData	0,4	13	13,6	17,3	5	19,9	996,7	258	0,8	0	57,3
05.08.2019 24:00	59,1	449	NoData	0,4	10,3	10,9	12,5	5,7	19,5	996,6	263	0,5	0	58,1
06.08.2019 01:00	45,4	439	NoData	0,4	13,5	14,1	9,2	8,8	19	996,5	256	0,6	0	59,4
06.08.2019 02:00	38,7	442	NoData	0,4	10,9	11,5	11,5	8,5	18	996,6	99	0,3	0	69,3
06.08.2019 03:00	27,9	438	NoData	0,5	8,4	9,1	13,1	7	16,9	996,6	284	0,5	0	77,3
06.08.2019 04:00	30	441	NoData	0,5	9,6	10,3	11,3	7,5	17,1	996,5	348	0,7	0	76,2
06.08.2019 05:00	17,1	466	NoData	0,9	16,3	17,8	9,9	9,5	16,8	996,7	255	0,5	5	77,7
06.08.2019 06:00	13,2	477	NoData	2,5	15,7	19,5	15,9	9,3	16,8	996,8	191	0,3	71	79,2
06.08.2019 07:00	20,3	449	NoData	3,3	14,7	19,8	20,3	8,4	18	997,1	45	0,6	153	76,3
06.08.2019 08:00	32,9	431	NoData	3,7	11,9	17,6	16,7	9,3	18,9	997,5	40	1,3	426	72
06.08.2019 09:00	42,3	421	NoData	2,9	9,1	13,5	14,1	12,9	20,4	997,9	72	1,1	614	65,9
06.08.2019 10:00	52,4	422	NoData	2,1	8,2	11,4	19,8	11,4	21,8	998,1	122	1,1	743	63,3
06.08.2019 11:00	70,9	447	NoData	1,9	9,2	12,2	23,8	11,6	24,3	997,7	109	1,9	1016	58,7
06.08.2019 12:00	94,5	460	NoData	0,5	4,7	5,5	24	11,3	26,7	997,1	165	2,6	723	51,3
06.08.2019 13:00	100,6	447	NoData	0,4	4,2	4,7	24,2	10	27,4	996,5	214	2,8	669	46,4
06.08.2019 14:00	89,3	437	NoData	0,3	5,5	6,3	20,6	10,3	23,2	996,6	206	2,3	363	50,7
06.08.2019 15:00	88,6	424	NoData	0,3	3,7	3,7	18	11,7	22,4	996,4	226	3,7	404	55,1
06.08.2019 16:00	87,7	423	NoData	0,3	3,1	3,6	18,5	<Samp	22,2	996,3	226	3,6	446	66,1
06.08.2019 17:00	88,6	418	NoData	0,3	3	3,5	18,8	InVid	23,2	996	225	2,9	449	61,1
06.08.2019 18:00	87,5	417	NoData	0,3	3,9	4,3	13,6	<Samp	24,1	995,4	192	1,4	219	56,5
06.08.2019 19:00														

09.08.2019 07:00	20,1	476	NoData	8,9	19,3	32,9	15,7	6,2	19,5	997,8	43	0,5	326	71,6
09.08.2019 08:00	32,3	457	NoData	7	16,6	27,4	25	8,5	21,5	998,2	67	0,8	550	63,6
09.08.2019 09:00	49,9	444	NoData	3,6	11,7	17,3	31,1	10,8	23,7	998,4	130	0,7	767	56,7
09.08.2019 10:00	81,7	424	NoData	1,2	6,5	8,2	25,2	11,2	26,1	998,4	146	0,5	819	45,7
09.08.2019 11:00	102,3	407	NoData	0,6	4,8	5,6	21,2	11,5	27,2	998,1	140	0,9	1021	38,7
09.08.2019 12:00	109	402	NoData	0,4	4,1	4,6	19,2	10,1	27,7	998	165	1	790	35,8
09.08.2019 13:00	99,7	382	NoData	0,3	3	3,5	17,8	8,5	28,6	997,4	196	1,9	940	32,7
09.08.2019 14:00	98	381	NoData	0,3	2,8	3,2	12,7	8,4	28,7	997	265	1,1	731	32,9
09.08.2019 15:00	98,4	384	NoData	0,3	2,5	2,9	9,4	8,2	29,3	996,7	233	1,8	895	31,8
09.08.2019 16:00	94,3	374	NoData	0,3	2,6	3,1	10,6	7,2	29,9	996,4	273	1,7	671	27
09.08.2019 17:00	91,6	380	NoData	0,3	3,2	3,6	11,3	6,1	29,6	996,5	296	1,6	444	29,2
09.08.2019 18:00	86,2	385	NoData	0,2	3,6	4	8,8	<Samp	29	996,6	259	1	163	31,8
09.08.2019 19:00	81	377	NoData	0,2	5,3	5,6	5,8	InVld	27,7	996,7	229	1,2	32	33,7
09.08.2019 20:00	76,9	393	NoData	0,3	10,2	10,5	6,2	InVld	26,4	997	263	0,6	0	36,2
09.08.2019 21:00	58	439	NoData	0,4	16	16,7	6,4	InVld	23,7	997,3	261	1,1	0	45,7
09.08.2019 22:00	69	392	NoData	0,3	8,1	8,5	12,3	<Samp	22,4	997,3	250	1,1	0	47,9
09.08.2019 23:00	69,5	386	NoData	0,3	6,6	7	16,1	2,2	21,2	997,5	267	1,2	0	51,9
09.08.2019 24:00	48,1	429	NoData	0,5	16	16,8	14	2,1	20,1	997,6	246	0,7	0	57,9
10.08.2019 01:00	57,2	407	NoData	0,4	9,4	10	12,6	1,8	19,5	997,3	276	0,4	0	59,1
10.08.2019 02:00	34,1	419	NoData	0,6	17,6	18,6	15,2	3,2	18,6	997,5	350	1	0	66
10.08.2019 03:00	32,8	412	NoData	0,5	11,6	12,4	16,9	6	17,4	997,8	322	1	0	72,1
10.08.2019 04:00	38,9	407	NoData	0,5	10,4	11,1	15	6	17,4	997,8	357	0,6	0	70,2
10.08.2019 05:00	21,8	421	NoData	1	15,7	17,2	13,7	5,9	16,5	998,2	334	0,7	10	75,7
10.08.2019 06:00	17,3	447	NoData	4,3	19	25,6	15	7	17,3	998,5	17	0,6	98	73,6
10.08.2019 07:00	27,6	455	NoData	6,5	17,8	27,7	15,9	9,1	19,5	998,7	3	0,6	321	67,6
10.08.2019 08:00	53,3	423	NoData	2,1	9,4	12,6	20,2	9,6	21,4	999,1	43	1,1	539	60,2
10.08.2019 09:00	66,3	415	NoData	1,3	7	9	23,1	10,4	23,7	999,1	116	0,6	726	53
10.08.2019 10:00	83,5	432	NoData	0,8	6	7,1	18	10,1	25,9	999,3	143	1,5	757	49,2
10.08.2019 11:00	99,2	458	NoData	0,5	4,8	5,6	14,7	9,4	27,9	999,1	172	1,1	931	49,5
10.08.2019 12:00	104,2	475	NoData	0,3	1,8	3,9	9,3	4,6	28,8	998,8	204	2,2	800	48,9
10.08.2019 13:00	104,7	475	NoData	0,3	3,2	3,7	22,2	9,2	29,7	998,6	233	2	866	45,6
10.08.2019 14:00	101,9	483	NoData	0,3	2,8	3,3	19,7	10,2	30,8	998,2	220	2	926	42,6
10.08.2019 15:00	101,5	487	NoData	0,3	2,6	3,1	18	12,1	31,4	997,9	225	2,2	831	40,7
10.08.2019 16:00	105,3	483	NoData	0,3	2,8	3,2	20,1	12,6	31,6	997,7	223	2,3	624	39,4
10.08.2019 17:00	105,9	487	NoData	0,3	2,8	3,2	21,6	13,4	31,6	997,7	218	1,8	407	40,1
10.08.2019 18:00	98,3	494	NoData	0,3	4,6	5	19,2	13,7	30,9	997,4	199	1,6	163	43,6
10.08.2019 19:00	86,2	500	NoData	0,3	7,7	8,3	17,7	14,4	29,4	997,8	209	1,4	26	49,2
10.08.2019 20:00	79,1	499	NoData	0,4	6,8	7,4	19,2	14,5	27,8	998	211	0,9	0	55,1
10.08.2019 21:00	68,5	500	NoData	0,5	7,3	8	20,1	14,7	26	998,3	243	1,2	0	62,8
10.08.2019 22:00	70,6	468	NoData	0,4	4,7	5,3	24	15,4	24,9	998,1	215	1	0	64,1
10.08.2019 23:00	72,4	453	NoData	0,4	4,7	5,2	26,7	16,7	24,6	998,1	190	1	0	62,1
10.08.2019 24:00	72,6	450	NoData	0,4	4,7	5,2	20,3	15,4	23,9	998,2	180	0,9	0	62,5
11.08.2019 01:00	75,3	436	NoData	0,3	3,6	4,1	15,9	13	23,7	998,1	1	0	61,3	0
11.08.2019 02:00	74,8	430	NoData	0,3	3	3,5	14,4	3	12,6	998	205	1	0	60,9
11.08.2019 03:00	49,1	458	NoData	0,7	10	11	13,4	11,9	21,8	998,2	29	0,9	0	70,9
11.08.2019 04:00	24,6	482	NoData	0,9	12,1	13,5	13,3	13,3	20,9	998,6	26	0,7	0	80,5
11.08.2019 05:00	26,7	470	NoData	1	9,6	11,2	13,2	16	21,1	999	30	1	7	80,2
11.08.2019 06:00	46,4	438	NoData	0,7	4,9	6	20,2	15,5	21,9	999,8	335	1,4	89	74,8
11.08.2019 07:00	58,7	415	NoData	0,7	4,4	5,4	24,9	14,5	23,2	1000,4	23	1,3	308	66,8
11.08.2019 08:00	70,1	400	NoData	0,5	2,8	3,5	20,9	13,8	24,6	1000,7	7	1,6	526	60,3
11.08.2019 09:00	75,9	399	NoData	0,4	2,2	2,7	18,3	12,4	25,9	1001	30	2,4	705	54,8
11.08.2019 10:00	78,4	406	NoData	0,3	1,8	2,3	14,2	11,4	26,7	1001,2	41	2,1	784	52,5
11.08.2019 11:00	81,5	420	NoData	0,3	1,8	2,2	11,6	9,4	27,7	1001	83	1,3	951	49,8
11.08.2019 12:00	83,4	439	NoData	0,3	2	2,4	12,1	8,7	28,7	1000,6	142	0,7	810	48,8
11.08.2019 13:00	88,1	463	NoData	0,2	2,1	2,5	12,4	7,3	29,3	1000,5	166	0,8	838	47,8
11.08.2019 14:00	85,5	455	NoData	0,3	1,8	2,2	9	7,1	29,9	1000,3	165	1,3	896	46,1
11.08.2019 15:00	89,7	474	NoData	0,2	4,7	5,6	18	6,6	30,3	999,9	207	1,1	808	43,8
11.08.2019 16:00	92,8	464	NoData	0,2	1,9	2,3	7,2	6,5	30,4	999,6	115	0,7	495	43,6
11.08.2019 17:00	92,4	469	NoData	0,2	2,1	2,4	7,5	6,1	30,5	999,2	106	0,8	411	43,7
11.08.2019 18:00	89	468	NoData	0,2	2,7	3	8,3	6,7	29,8	999	117	1,4	157	46,7
11.08.2019 19:00	76,8	463	NoData	0,3	4,2	4,5	8,9	7,7	28	998,9	110	1,5	21	53,2
11.08.2019 20:00	70,6	451	NoData	0,3	6,4	6,8	13,7	8,2	26,3	999,2	153	0,6	0	57,2
11.08.2019 21:00	70,6	440	NoData	0,3	5,1	5,5	17	9,2	25,7	999,2	194	0,4	0	57,7
11.08.2019 22:00	56,7	463	NoData	0,5	8	8,7	12,1	8,5	24,8	999,2	254	0,8	0	61,5
11.08.2019 23:00	52,9	451	NoData	0,4	7	7,6	8,9	7	23,8	999,2	267	0,8	0	65,1
11.08.2019 24:00	44,9	451	NoData	0,5	7,3	8	7,3	7,2	23	999,1	254	0,9	0	67,9
12.08.2019 01:00	43,5	440	NoData	0,4	5,2	5,9	6,3	7,6	22,2	998,7	264	0,8	0	70,6
12.08.2019 02:00	37,3	440	NoData	0,6	7,6	8,5	7,5	6,9	21,6	998,5	346	0,5	0	73,7
12.08.2019 03:00	26,7	441	NoData	0,7	8,7	9,8	8,2	5,6	21,1	998,5	313	0,8	0	76,2
12.08.2019 04:00	27,4	442	NoData	0,7	8,8	9,8	10,3	6,3	20,6	998,4	344	0,5	0	78
12.08.2019 05:00	14,7	458	NoData	1,7	12,7	11,7	7,6	7,6	20,2	998,4	320	0,6	7	79,5
12.08.2019 06:00	11,9	484	NoData	4,9	18,8	26,3	12,7	7,7	20,5	998,4	280	0,4	92	77,6
12.08.2019 07:00	33,9	481	NoData	4,2	16,8	23,2	13,3	7,9	23,2	998,5	3	0,4	296	67,1
12.08.2019 08:00	54,5	486	NoData	3	13,4	18	16,3	7,7	25,1	998,5	85	0,7	507	59,1
12.08.2019 09:00	68	490	NoData	1,9	9,7	12,5	18,3	7,4	26,5	998,4	129	0,8	719	56,6
12.08.2019 10:00	88,1	491	NoData	0,8	6	7,1	21,5	7,7	28,2	998,3	133	1	773	53,7
12.08.2019 11:00	100,3	485	NoData	0,5	4,2	5	23,7	8,2	30,2	998,2	168	1,3	959	46,7
12.08.2019 12:00	110,6	489	NoData	0,4	3,7	4,3	23,6	8,3	31,1	997,8	196	1,8	848	43,2
12.08.2019 13:00	109,1	495	NoData	0,4	3,6	4,2	23,5	8,5	32	997,4	193	1,7	957	40,8
12.08.2019 14:00	107,9	493	NoData	0,3	3,3	3,8	20,9	10	32,6	997	216	1,7	919	39,1
12.08.2019 15:00	109,2	476	NoData	0,4	3,1	3,6	19,2	13	33,4	996,5	208	1,2	753	36,9
12.08.2019 16:00	108,4	458	NoData	0,3	2,8	3,3	19	12,3	33,6	996,1	174	1,8	611	35,2
12.08.2019 17:00	105,3	465	NoData	0,3	3,7	4,1	18,8	10,8	33,4	995,5	178	1,8	363	36,6
12.08.2019 18:00	93,6	503	NoData	0,4	6,4	6,9	25,1	11,5	32,7	995,1	168	1,2	147	39,6
12.08.2019 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
12.08.2019 20:00	66,4	541	NoData	0,6	13,1	14	29,7	14	29,6	994,9	230	0,8	0	51,7
12.08.2019 21:00	52	554	NoData	0,8	16,6	17,8	29,9	InVld	27,8	995,2	258	0,8	0	58,4
12.08.2019 22:00	48,8	537	NoData	0,8	14,6	15,8	31,8	26,1	26,5	995,1	255	1	0	62,3
12.08.2019 23:00	54,6	500	NoData	0,7	9,6	10,6	33	26,1	25,6	994,9	254	1	0	64,5
12.08.2019 24:00	55,3													

15.08.2019 12:00	96,6	363	NoData	0,4	3,7	4,3	10,9	7,4	21,2	998,8	3	2,9	919	40,5
15.08.2019 13:00	100,2	358	NoData	0,3	3,1	3,5	12,5	7,4	22	998,5	21	3,1	1131	36,9
15.08.2019 14:00	100,8	359	NoData	0,2	2,8	3,2	12,4	8,9	22,4	998,3	36	2,5	1022	35,9
15.08.2019 15:00	103,1	349	NoData	0,2	2,8	3	12,3	8,9	22,7	998	39	2,3	850	32,9
15.08.2019 16:00	102,8	353	NoData	0,2	3	3,3	11,5	6,8	22,7	997,9	34	2	628	34
15.08.2019 17:00	99,3	348	NoData	0,2	3,1	3,4	11	6,8	22,3	997,8	48	1,7	372	36,3
15.08.2019 18:00	93,2	349	NoData	0,2	4,6	4,9	8	5,1	21,4	997,9	35	1,2	122	37,8
15.08.2019 19:00	74,2	404	NoData	0,4	17,3	17,9	6,1	5,1	20,4	998,1	310	1	12	42,1
15.08.2019 20:00	46	466	NoData	0,5	26,6	27,5	9,8	4,2	18,7	998,6	186	0,8	0	53,2
15.08.2019 21:00	36,1	482	NoData	0,6	23,8	24,7	12,4	4,2	16,9	998,9	264	1	0	62,9
15.08.2019 22:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
15.08.2019 23:00	40,2	413	NoData	0,4	12,2	12,8	18,1	15,4	18,1	999,1	288	0,7	0	69,2
15.08.2019 24:00	27,1	417	NoData	0,5	13,5	14,2	16,1	<Samp	14,7	999	268	0,5	0	74,3
16.08.2019 01:00	20,6	418	NoData	0,5	14,9	15,7	14,8	1,1	13,9	998,9	354	0,4	0	79,2
16.08.2019 02:00	21	398	NoData	0,6	12,6	13,4	11	1,6	13,6	999,1	295	0,7	0	79,1
16.08.2019 03:00	23	385	NoData	0,4	7,8	8,4	8,3	2,3	13	998,9	339	0,4	0	81,3
16.08.2019 04:00	11,4	390	NoData	0,8	14,4	15,5	6,4	3,7	12,3	998,9	324	0,6	0	84,1
16.08.2019 05:00	12,9	388	NoData	0,9	14	15,3	5,1	5,4	12,2	998,9	279	0,5	8	82,3
16.08.2019 06:00	10,5	430	NoData	4,8	17,8	25	12,4	5,7	12,6	998,9	19	0,4	64	80,8
16.08.2019 07:00	11,3	504	NoData	14,5	20,6	42,8	17,2	6	14	999,2	6	0,7	289	78,7
16.08.2019 08:00	34,8	482	NoData	9,4	19,5	33,9	19,7	6,5	16,5	999,3	19	1	527	65,4
16.08.2019 09:00	58,8	425	NoData	2,6	10,2	14,2	21,3	7,1	18,2	999,3	49	1	738	58,9
16.08.2019 10:00	73,2	410	NoData	1,3	6,8	8,7	15,6	7,2	20,2	999,2	117	0,5	790	52,6
16.08.2019 11:00	91,6	403	NoData	0,9	6,1	7,3	11,7	7,4	21,7	999,1	118	0,6	929	46,8
16.08.2019 12:00	103	417	NoData	0,5	4,8	5,5	11,3	6,7	22,9	998,8	130	0,8	892	46,1
16.08.2019 13:00	96,8	412	NoData	0,3	4,2	4,7	11	5,8	23,4	998,5	184	1,1	621	47
16.08.2019 14:00	100,8	397	NoData	0,3	4	4,5	9,1	5,9	23,6	998,2	220	1,5	865	44,6
16.08.2019 15:00	101	395	NoData	0,3	4,3	4,8	7,9	6	23,9	998	228	1,1	519	43,6
16.08.2019 16:00	98,6	396	NoData	0,3	4,6	5,1	10,8	6,3	23,9	997,8	200	0,8	316	43,5
16.08.2019 17:00	98,2	392	NoData	4,9	16,1	23,6	15,6	7,7	16,5	1000	319	0,4	183	46,4
16.08.2019 18:00	97,2	403	NoData	0,2	5,6	5,9	13,7	7,8	22,6	998,2	18	0,4	65	47
16.08.2019 19:00	77,8	433	NoData	0,3	12,6	13,1	14,3	9,2	22,2	998,3	286	0,9	4	49,3
16.08.2019 20:00	54,1	475	NoData	0,5	16,1	16,8	13,7	10,5	20,8	998,6	264	1	0	58,2
16.08.2019 21:00	42,5	486	NoData	0,6	21	21,9	13,3	12,1	19,5	998,9	272	0,9	0	63
16.08.2019 22:00	38	481	NoData	0,6	20,2	21,2	17,1	10,9	18,4	999,1	311	0,5	0	68,1
16.08.2019 23:00	43,6	450	NoData	0,5	14,7	15,4	19,6	9,3	17,4	999,3	269	0,7	0	70
16.08.2019 24:00	39,2	450	NoData	0,5	14,7	15,4	19,7	9,8	17,3	999,1	331	0,8	0	70,6
17.08.2019 01:00	38,6	446	NoData	0,5	11,3	12	19,7	10,4	17,4	999	349	1	0	71,6
17.08.2019 02:00	35,3	451	NoData	0,4	10,8	11,5	18,5	9,7	17,1	999,1	335	1,1	0	72,9
17.08.2019 03:00	46,1	437	NoData	0,4	9,8	10,3	17,6	8,7	17,5	999,1	310	0,9	0	68,7
17.08.2019 04:00	44,5	434	NoData	0,4	9,3	9,9	16	8	17,1	999,1	311	0,7	0	71,2
17.08.2019 05:00	19,5	449	NoData	0,9	16,6	18	15	7	15,6	999,5	356	0,8	3	80,1
17.08.2019 06:00	11,6	471	NoData	3,6	19,9	25,4	15,4	7,3	15,3	999,8	332	0,6	45	82,3
17.08.2019 07:00	21	486	NoData	4,9	16,1	23,6	15,6	7,7	16,5	1000	319	0,4	206	63,4
17.08.2019 08:00	56,1	444	NoData	1,6	7,6	10,1	18,5	9	19,1	1000,3	30	0,8	497	60,5
17.08.2019 09:00	63,1	424	NoData	1,1	5,8	7,5	20,4	10,6	20,3	1000,4	75	0,9	709	55,7
17.08.2019 10:00	75,8	409	NoData	0,5	3,7	4,5	16,3	11,4	21,7	1000,3	90	0,9	792	49,9
17.08.2019 11:00	89,1	394	NoData	0,3	2,9	3,3	13,6	12,4	23	1000,3	132	1,2	926	43,6
17.08.2019 12:00	95,2	389	NoData	0,3	2,7	3,1	14,7	11	23,7	1000,1	118	1,2	895	42,7
17.08.2019 13:00	98	399	NoData	0,3	2,9	3,3	15,4	9,3	24,1	999,7	123	1,4	1017	43,6
17.08.2019 14:00	105,4	405	NoData	0,2	3,1	3,5	14	8,7	24,5	999,2	114	0,8	763	41,7
17.08.2019 15:00	108,1	411	NoData	0,2	3,5	3,8	13,1	7,9	24,8	998,9	202	0,7	596	41,7
17.08.2019 16:00	105,7	417	NoData	0,2	3	3,4	12,6	8,7	25	998,7	229	1	530	42,1
17.08.2019 17:00	103,2	412	NoData	0,2	3,1	3,4	12,2	9,7	25	998,6	210	0,7	335	42,5
17.08.2019 18:00	101,6	413	NoData	0,2	3,3	3,6	16	8,8	24,9	998,4	212	1	174	43,5
17.08.2019 19:00	86,6	453	NoData	0,3	8	8,4	18,4	7,6	23,4	998,4	232	1,1	13	50,4
17.08.2019 20:00	63,1	532	NoData	0,6	53,2	11,2	17,5	11,2	17,5	998,5	266	1,1	0	51,2
17.08.2019 21:00	68,6	484	NoData	0,4	11,7	12,4	16,9	7,4	19,9	998,7	262	0	0	63,6
17.08.2019 22:00	58,6	465	NoData	0,4	11	11,6	19,6	9,8	19,1	998,7	257	0,9	0	61,7
17.08.2019 23:00	51,5	449	NoData	0,3	10,9	11,4	21,4	12,7	18,1	998,6	253	1	0	62,2
17.08.2019 24:00	51,1	427	NoData	0,3	7,5	7,9	15,8	12,2	17,2	998,9	273	0,8	0	63,1
18.08.2019 01:00	43,8	425	NoData	0,3	9,3	9,8	12,1	11,5	16,5	998,7	270	0,4	0	66,8
18.08.2019 02:00	41,8	423	NoData	0,3	8	8,5	11,6	10,3	16,1	998,5	268	0,2	0	69
18.08.2019 03:00	31,4	431	NoData	0,4	8,4	9	11,3	8,8	15,7	998,4	117	0,1	0	73,2
18.08.2019 04:00	24,9	429	NoData	0,4	8,3	8,8	8,6	10	15,6	998,4	283	0,4	0	75,1
18.08.2019 05:00	16,3	431	NoData	0,5	8,3	9,1	6,7	11,5	15,5	998,8	60	0,4	1	79,1
18.08.2019 06:00	11,8	435	NoData	1	7,7	9,2	11,6	10,4	15,5	998,8	172	0,3	32	82,3
18.08.2019 07:00	12,1	457	NoData	2,2	8,2	11,5	14,9	9	16,4	998,9	178	0,3	110	80,2
18.08.2019 08:00	20	455	NoData	2,6	7,9	11,9	13	9,7	17,4	998,9	149	0,8	229	77,3
18.08.2019 09:00	34,8	458	NoData	1,9	6	8,9	11,8	10,6	19,9	999	82	0,8	502	70,4
18.08.2019 10:00	61,3	452	NoData	0,8	4,7	13,2	17,5	6	11,7	999	252	1,5	540	57,2
18.08.2019 11:00	72,4	459	NoData	0,4	4,3	5	14,1	12,3	19,6	998,9	195	1,6	320	53,6
18.08.2019 12:00	81,8	434	NoData	0,4	3,8	4,4	13,6	11,7	23,8	998,8	222	1,9	434	50,2
18.08.2019 13:00	83,2	426	NoData	0,3	3	3,6	13,3	10	24,8	998,8	214	1,9	749	48,2
18.08.2019 14:00	89,2	431	NoData	0,3	2,9	3,4	9,7	10	26,4	998,7	222	1,8	938	43,9
18.08.2019 15:00	94,7	429	NoData	0,3	2,5	2,9	7,4	9,9	27,3	998,3	217	1,9	788	39,7
18.08.2019 16:00	92	427	NoData	0,3	2,6	3	9,9	10	27,5	998,1	191	2,7	594	38,5
18.08.2019 17:00	91,4	425	NoData	0,2	2,5	2,8	11,5	10	27,1	998	174	2,7	380	39,4
18.08.2019 18:00	85,6	437	NoData	0,3	4	4,4	11,7	9	26,4	997,9	178	2	132	43,1
18.08.2019 19:00	78,4	451	NoData	0,3	7,2	7,6	11,9	7,7	25,3	997,9	205	1	12	47,3
18.08.2019 20:00	63,3	474	NoData	0,3	9,2	9,7	9,5	8,4	23,4	998,3	223	0,8	0	55,6
18.08.2019 21:00	44,7	519	NoData	0,5	14,9	15,7	7,9	9,2	21,6	998,4	255	1,2	0	63,8
18.08.2019 22:00	55,1	477	NoData	0,4	9,2	9,8	12,7	8,5	21	998,3	249	1,3	0	62,5
18.08.2019 23:00	56,1	458	NoData	0,8	7,5	15,9	7,6	20,5	998,4	85	0	0	63,6	
19.08.2019 01:00	38,9	497	NoData	0,8	48,7	13,9	16,9	InVld	19,3	998,5	0	0	338	62,8
19.08.2019 02:00	20,4	506	NoData	0,6	20,3	21,5	17,1	InVld	18,3	998,6	340	0,9	0	76,6
19.08.2019 03:00	17,8	499	NoData	0,9	15,9	17,2	12,7	16,3	17,5	998,7	346	0,6	0	80,2
19.08.2019 04:00	16,6	477	NoData	0,8	10,7	12	9,7	17,4	16,7	999	263	0,8	0	81,5
19.08.2019 05:00	20,7	464	NoData	0,7	8,9	10	11,4	14,5	16,5	999,2	73	0,5	0	82,

21.08.2019 17:00	71.6	516	NoData	0.6	7.8	8.7	22.3	13.7	26.5	1003.2	39	3.2	196	56.1
21.08.2019 18:00	67.4	484	NoData	0.4	7.8	8.4	28.5	16.5	23.7	1004.1	11	2.7	36	58.8
21.08.2019 19:00	65.3	516	NoData	0.3	8.1	8.6	32.7	17.7	22	1005.2	15	2.8	40	60.6
21.08.2019 20:00	66.7	475	NoData	0.3	7.1	7.4	24.1	17.3	20.2	1006.3	3	3	0	63.7
21.08.2019 21:00	68.6	470	NoData	0.2	5.6	6	18.4	17.1	19.4	1007	16	2.9	0	63
21.08.2019 22:00	68.7	513	NoData	0.2	6.3	6.6	25.3	14.1	19.1	1007.2	0	3.3	0	61.6
21.08.2019 23:00	71.9	425	NoData	0.2	3.6	3.9	29.7	12.8	18.9	1007.3	351	3.3	0	61.2
21.08.2019 24:00	72.3	408	NoData	0.1	3.2	3.5	22.6	13.6	18.6	1007.2	345	2.9	0	60.6
22.08.2019 01:00	69	409	NoData	0.2	2.7	2.9	17.8	13.9	18.2	1007.1	334	2.3	0	62.9
22.08.2019 02:00	66.9	405	NoData	0.2	3.3	3.7	15.4	<Samp	17.9	1006.9	337	2.2	0	64.1
22.08.2019 03:00	66.8	407	NoData	0.2	3.3	3.6	12.5	InVld	17.9	1007	339	2.2	0	64
22.08.2019 04:00	63.5	405	NoData	0.2	3.2	3.5	11	<Samp	17.3	1006.9	331	2	0	66.2
22.08.2019 05:00	61.2	439	NoData	0.7	6	7	9.3	8.4	17.4	1007.2	336	2.1	3	65
22.08.2019 06:00	59.6	435	NoData	0.4	6.5	7.1	7.2	8.3	17.4	1007.4	333	2.3	74	64.6
22.08.2019 07:00	58.8	434	NoData	0.9	8.3	9.6	5.8	7.9	18.1	1007.7	344	2.4	207	62.2
22.08.2019 08:00	63.1	434	NoData	0.7	4.6	5.6	6.8	7.6	19.4	1007.7	357	2.6	432	59.6
22.08.2019 09:00	69.9	443	NoData	0.5	3.1	3.8	7.4	6.2	20.6	1007.7	16	3.3	589	55.9
22.08.2019 10:00	Calib	Calib	NoData	Calib	Calib	Calib	9.7	6.9	21.6	1007.9	17	3.3	822	53.6
22.08.2019 11:00	Calib	Calib	NoData	Calib	Calib	Calib	11.1	9.3	22.9	1007.7	18	2.8	894	51.6
22.08.2019 12:00	85.4	435	NoData	0.5	3.5	4.2	13.1	9	23.8	1007.4	3	2.4	877	50.4
22.08.2019 13:00	86.7	421	NoData	0.4	3	3.6	14.5	7.9	24.7	1007.1	14	2.5	988	48.5
22.08.2019 14:00	91.9	447	NoData	0.4	3.4	4	13.7	7.7	25.3	1006.7	10	2.5	913	47.1
22.08.2019 15:00	90.3	476	NoData	0.4	4.3	4.8	13.2	6.9	25.1	1006.6	21	2.5	493	47.9
22.08.2019 16:00	86	472	NoData	0.4	4.7	5.3	14.5	6.9	25	1006.8	21	2.6	380	48.5
22.08.2019 17:00	76.5	508	NoData	0.6	7.1	7.9	15.4	6.7	24.6	1006.7	30	2.9	238	49.6
22.08.2019 18:00	66.1	510	NoData	0.5	7.9	8.6	16.1	6.4	23.4	1006.6	27	2.6	110	52.2
22.08.2019 19:00	66	393	NoData	0.2	6.7	7.1	16.6	5.3	22.1	1006.7	19	2.1	10	54.3
22.08.2019 20:00	68.7	369	NoData	0.2	5.4	5.7	16.4	5.4	20.9	1007.2	19	1.8	0	58.1
22.08.2019 21:00	59.8	422	NoData	0.3	9.5	9.9	16.3	5.7	20.2	1007.4	0	1.6	0	62.8
22.08.2019 22:00	54.8	437	NoData	0.4	7.2	7.9	18.5	6.7	19.7	1007.4	345	1.6	0	56.3
22.08.2019 23:00	57.2	447	NoData	0.4	7.1	7.7	20	5.3	19.4	1007.3	338	1.7	0	67.1
22.08.2019 24:00	57.1	403	NoData	0.3	4.3	4.8	18.6	6.2	18.7	1007.3	318	1.6	0	69.9
23.08.2019 01:00	59.5	383	NoData	0.3	4.5	4.9	17.6	9.4	18.7	1007.1	334	1.5	0	69
23.08.2019 02:00	55.1	385	NoData	0.3	4.1	4.6	17.3	9.1	18.4	1006.9	333	1.6	0	71.2
23.08.2019 03:00	52.7	382	NoData	0.3	4.5	5	17.1	8.1	18.4	1006.9	340	1.6	0	72.2
23.08.2019 04:00	33.6	433	NoData	0.5	12.6	13.4	12.5	8.2	17.9	1006.9	355	1.7	0	77
23.08.2019 05:00	19.7	411	NoData	0.8	9.3	10.5	9.4	8.4	17.3	1006.9	6	1.6	3	82.4
23.08.2019 06:00	14.8	412	NoData	1.3	12.5	14.5	12.1	8	17.5	1007.2	352	1.8	40	84.4
23.08.2019 07:00	16.8	419	NoData	3	11.4	15.9	13.8	6.5	17.8	1007.7	22	2	164	85.2
23.08.2019 08:00	25.2	413	NoData	2.7	7.7	11.7	10.1	7	19.4	1007.6	22	2.7	411	79.8
23.08.2019 09:00	43.2	400	NoData	1.3	5.6	7.6	7.6	9	20.4	1007.9	4	2.5	471	74
23.08.2019 10:00	42	407	NoData	1.9	6.3	9.3	12.9	9.3	21.3	1007.9	342	2.2	647	71.8
23.08.2019 11:00	53	417	NoData	2.2	7.8	11.1	16.6	10.2	23.1	1007.6	358	2.1	764	65.1
23.08.2019 12:00	61.3	420	NoData	1.6	7.2	9.6	17.2	10.2	23.9	1007.4	355	1.9	725	60.9
23.08.2019 13:00	76	471	NoData	1.6	5.2	6.5	17.2	9.9	25.6	1007.1	6	1.5	1031	55.8
23.08.2019 14:00	92.9	455	NoData	0.5	4.3	5.1	16.3	10.4	27	1006.6	359	1.3	904	49.4
23.08.2019 15:00	98.4	460	NoData	0.4	3.9	4.5	15.5	12.3	27.6	1006.3	358	1.3	575	47.2
23.08.2019 16:00	106.9	481	NoData	0.4	4.1	4.6	17.4	12.8	28	1006.2	352	1.2	487	43.8
23.08.2019 17:00	100	440	NoData	0.3	3.5	4	18.7	14.8	27.9	1006	350	1.2	321	43.2
23.08.2019 18:00	81.8	404	NoData	0.3	5.1	5.5	16.1	14.9	26.7	1005.8	9	1.7	87	49.1
23.08.2019 19:00	68.1	413	NoData	0.3	8.6	9.2	14.2	15.3	24.4	1006.2	19	1.8	7	55.8
23.08.2019 20:00	54.3	708	NoData	0.4	16.8	17.5	18.8	15.1	23.4	1006.5	345	1.7	0	58.7
23.08.2019 21:00	58.9	518	NoData	0.4	9.6	10.2	21.7	14.5	22.6	1006.5	325	1.4	0	61.6
23.08.2019 22:00	57.6	429	NoData	0.4	7.1	7.7	20.8	14.8	22	1006.2	329	1.5	0	64.2
23.08.2019 23:00	52.4	441	NoData	0.4	7.7	8.3	20.2	16	21.4	1006	322	1.4	0	67.1
23.08.2019 24:00	50.5	483	NoData	0.5	9.9	10.6	21.6	15.1	20.8	1006	321	1.4	0	68.1
24.08.2019 01:00	49.6	476	NoData	0.4	8.7	9.3	22.5	11.6	20.1	1006	319	1.3	0	71.1
24.08.2019 02:00	41.9	476	NoData	0.5	8.5	20.9	12.3	19.6	20.5	1005.9	337	1.3	0	73.4
24.08.2019 03:00	39.8	511	NoData	0.5	8.2	8.9	19.8	14.7	19.4	1005.9	315	1.3	0	74.4
24.08.2019 04:00	44.8	585	NoData	0.5	8.2	8.9	18.6	15.2	19.3	1005.7	316	1.4	0	73.8
24.08.2019 05:00	36.5	609	NoData	0.7	13.5	14.6	17.8	17.1	19.2	1005.9	338	1.4	2	74.2
24.08.2019 06:00	31.8	622	NoData	1.2	14.1	16	19.4	16.5	19	1006	339	1.4	53	75.6
24.08.2019 07:00	32.5	648	NoData	2.8	14.2	18.5	20.5	14.1	19.9	1006	341	1.6	232	72.7
24.08.2019 08:00	41.6	595	NoData	2.6	10.7	14.6	22	14.5	21.3	1006	354	1.6	447	67.1
24.08.2019 09:00	48.4	562	NoData	1.9	7.7	10.6	23.1	16.1	22.6	1006.1	2	1.5	580	63.5
24.08.2019 10:00	60.9	504	NoData	1.2	6.1	8	27.8	15.9	24.6	1005.9	20	1.1	761	58.2
24.08.2019 11:00	74.6	427	NoData	0.5	3.7	4.5	30.9	15	26.4	1005.6	41	1.1	790	52
24.08.2019 12:00	79.8	434	NoData	0.4	3.2	3.8	27.7	15.3	27.6	1005.3	55	1.1	673	49.8
24.08.2019 13:00	81.3	444	NoData	0.4	2.8	3.4	25.5	16.5	28.6	1005	44	0.8	801	47
24.08.2019 14:00	81.5	444	NoData	0.3	2.5	3	23.3	16	29.4	1004.6	76	0.9	785	44.7
24.08.2019 15:00	90.4	420	NoData	0.2	43.2	2	21.7	14	29.9	1004.3	40	0.4	692	40.4
24.08.2019 16:00	90.3	438	NoData	0.2	2	2.3	24.7	14.4	30	1003.9	53	1.1	527	40.3
24.08.2019 17:00	89.6	427	NoData	0.2	1.9	2.2	26.7	15.8	29.7	1003.6	60	1.6	304	41
24.08.2019 18:00	78.8	437	NoData	0.3	3.3	3.7	22.8	15.2	28.4	1003.7	21	1.3	86	48.5
24.08.2019 19:00	69.4	459	NoData	0.4	7.7	8.3	20.2	12.8	27.2	1003.8	357	1.1	4	53.1
24.08.2019 20:00	59.2	480	NoData	0.5	12.9	13.7	22.7	13.4	26.1	1003.9	332	1.3	0	57.3
24.08.2019 21:00	60.4	462	NoData	0.5	10	10.7	24.4	15.7	25	1003.8	329	1.6	0	60
24.08.2019 22:00	53.2	577	NoData	0.5	10.3	11.1	29.2	15.9	23.7	1003.9	304	1.5	0	64.3
24.08.2019 23:00	57.1	508	NoData	0.4	8.7	9.4	32.4	16.4	23.3	1004	308	1.4	0	63.6
24.08.2019 24:00	56.8	508	NoData	0.4	7.1	7.7	27.1	16.2	22.6	1004	312	1.3	0	65.5
25.08.2019 01:00	55.1	617	NoData	0.5	8.7	9.4	23.7	15.4	22.2	1003.8	316	1.3	0	65.7
25.08.2019 02:00	59.5	600	NoData	0.4	9.2	9.8	25.5	15.7	22.3	1003.5	327	1.6	0	63.2
25.08.2019 03:00	61.1	580	NoData	0.4	7.4	8	26.7	16.6	21.7	1003.3	318	1.3	0	64.1
25.08.2019 04:00	61	541	NoData	0.4	6.7	7.3	26.9	16.3	21.4	1003.2	326	1.3	0	64.9
25.08.2019 05:00	51.7	559	NoData	0.5	55.9	27.1	9.9	InVld	20.9	1003.5	2	1.3	338	66.5
25.08.2019 06:00	37	566	NoData	1	12.2	13.8	24.7	InVld	20.3	1003.7	351	1.2	59	70.6
25.08.2019 07:00	52.8	530	NoData	1.1	8.5	10.1	23.1	14.1	21.8	1003.9	341	1.4	240	65
25.08.2019 08:00	58.5	509	NoData	1	6.4	8	25.8	14.1	23.2	1004.1	352	1.2	449	61
25.08.2019 09:00	63.6	471	NoData	0.7	4.6	5.6	27.6</							

27.08.2019 22:00	54,5	454	NoData	0,6	14,4	15,4	34,3	17,3	22,2	1003,8	290	0,9	0	69,9
27.08.2019 23:00	55,3	431	NoData	0,6	12,3	13,2	37,2	19,6	21,8	1004	272	0,8	0	70,2
27.08.2019 24:00	43,6	434	NoData	0,7	12	13,1	30,4	20	20,5	1004,1	1	0,7	0	75,6
28.08.2019 01:00	36,6	438	NoData	0,8	10,7	11,8	26	17,4	19,9	1004	347	0,5	0	78,5
28.08.2019 02:00	26,5	427	NoData	1,1	11,6	13,3	22,6	16,9	19,2	1003,9	343	0,7	0	81,3
28.08.2019 03:00	28,4	424	NoData	0,9	11,2	12,5	20,3	18,5	19,2	1003,9	321	0,6	0	80,4
28.08.2019 04:00	32,3	419	NoData	0,8	11,4	12,7	20,8	18,8	18,9	1003,7	358	1,1	0	80
28.08.2019 05:00	19,6	453	NoData	1	18,3	19,8	21,2	18,7	18,2	1003,8	8	0,9	1	82,2
28.08.2019 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.08.2019 07:00	7,6	739	NoData	19	23,2	52,4	19,3	19,3	1004,1	38	0,8	191	81,8	
28.08.2019 08:00	23,9	617	NoData	21	25,7	57,9	35,7	InVld	21,4	1004,2	57	0,7	389	72,7
28.08.2019 09:00	61,6	523	NoData	7	23,2	33,9	35,8	28,6	23,6	1004,1	36	0,6	537	59,5
28.08.2019 10:00	75,5	465	NoData	9,6	10,7	25,4	38,8	28,6	25,6	1004,1	40	0,7	780	53,5
28.08.2019 11:00	89,4	504	NoData	1	7,1	8,6	40,8	28,6	27,5	1003,8	78	1,1	749	49,1
28.08.2019 12:00	98,9	435	NoData	0,5	4,8	5,7	42,9	28,6	29,3	1003,4	121	1	346	43
28.08.2019 13:00	101,9	427	NoData	0,4	3,4	3,9	44,2	28,9	30,4	1003	119	1,5	856	38,7
28.08.2019 14:00	120,6	435	NoData	0,4	4,3	4,9	35,5	31,1	31,1	1002,5	160	1,7	849	36,8
28.08.2019 15:00	121,9	432	NoData	0,3	3,9	4,3	29,8	22,3	31,4	1002,1	104	1,5	710	35,7
28.08.2019 16:00	126,7	441	NoData	0,3	4	4,4	28,2	21,9	31,8	1001,8	161	0,7	484	34,4
28.08.2019 17:00	120	438	NoData	0,3	4,9	5,4	27,1	25,5	31,4	1001,6	209	0,9	254	34,9
28.08.2019 18:00	108,2	450	NoData	0,4	10,8	11,4	27,4	25,8	30,4	1001,6	285	0,6	84	38,4
28.08.2019 19:00	75,8	500	NoData	0,6	22,5	23,5	27,6	19,6	28,3	1001,6	308	1	11	48,9
28.08.2019 20:00	49,1	533	NoData	0,9	26,9	28,3	30,6	19	25,9	1001,7	279	0,7	0	60,5
28.08.2019 21:00	55,1	483	NoData	0,8	18,6	19,8	32,6	18,3	24	1001,5	267	1,3	0	63,6
28.08.2019 22:00	58,9	452	NoData	0,6	12,5	13,4	35	18,2	22,8	1001,6	257	0,8	0	66,6
28.08.2019 23:00	52,6	447	NoData	0,7	13,8	14,8	36,7	17,8	22,1	1001,9	297	0,5	0	68,9
28.08.2019 24:00	45,2	440	NoData	0,8	15,1	16,3	35,6	17,7	21,3	1002	334	0,5	0	71,2
29.08.2019 01:00	32,6	460	NoData	0,9	14,3	15,8	34,8	18,7	20,5	1001,9	322	0,7	0	76,3
29.08.2019 02:00	38,7	442	NoData	0,8	10,2	11,4	36,4	18,8	20,1	1001,8	352	0,7	0	76
29.08.2019 03:00	36,1	424	NoData	0,7	8,1	9,2	37,4	17,8	19,3	1001,7	351	0,7	0	78,5
29.08.2019 04:00	32	433	NoData	0,8	9,5	10,8	31,5	17,7	19,1	1001,8	342	0,3	0	79,6
29.08.2019 05:00	16,3	447	NoData	1,1	17,1	18,8	27,6	16,5	18,5	1001,9	319	0,4	1	82,2
29.08.2019 06:00	8,6	464	NoData	5,5	21,5	29,9	28,2	16,4	18,4	1002,2	2	0,5	52	82
29.08.2019 07:00	8,3	481	NoData	12,8	20,2	39,8	28,6	19,5	19,4	1002,5	36	0,4	211	80,6
29.08.2019 08:00	25,5	535	NoData	11,8	27,9	45,9	32,8	19,8	21,9	1002,6	4	0,4	382	69,2
29.08.2019 09:00	53,9	456	NoData	3,7	15,3	21	35,7	22,9	23,6	1002,7	48	0,9	542	60,8
29.08.2019 10:00	72,1	444	NoData	1,8	10,1	12,8	39,3	23,2	26,1	1002,5	97	0,6	785	53,2
29.08.2019 11:00	96,1	450	NoData	0,8	7,5	8,7	41,6	24	28,1	1002,5	173	0,5	740	47,2
29.08.2019 12:00	110,9	449	NoData	0,6	6,1	7	42,9	24	29,8	1002,3	172	0,8	319	41,6
29.08.2019 13:00	120	425	NoData	0,4	4,1	4,6	43,8	21,2	31,2	1002,2	152	0,8	832	32,6
29.08.2019 14:00	122,3	440	NoData	0,3	4,3	4,7	31,8	20,9	31,2	1001,9	108	0,6	380	33
29.08.2019 15:00	128,9	433	NoData	0,4	5	5,6	23,5	18,3	31,2	1001,5	24	0,6	559	33,7
29.08.2019 16:00	129,3	462	NoData	0,4	6,9	7,5	30,3	18,1	32,1	1001,3	264	0,6	433	33,1
29.08.2019 17:00	103,1	466	NoData	0,6	8,9	9,8	34,6	22	30,1	1001,3	264	1,4	264	38,5
29.08.2019 18:00	82,9	484	NoData	0,7	18,3	19,4	38,8	22,3	28,3	1001,1	264	1,4	70	44,4
29.08.2019 19:00	67,9	475	NoData	0,6	19	19,8	41,5	19,4	26	1001	263	1,5	5	50,5
29.08.2019 20:00	55,3	472	NoData	0,7	23,6	24,6	36,3	19,1	24,2	1001,4	298	1,2	0	55,1
29.08.2019 21:00	70,9	435	NoData	0,6	15,6	16,4	32,7	19,9	23,9	1001,7	271	1,3	0	53
29.08.2019 22:00	72	420	NoData	0,5	13,3	14	30,3	20	23,1	1001,8	283	0,6	0	54,4
29.08.2019 23:00	70,9	410	NoData	0,5	12,9	13,6	28,7	17,7	22,4	1002,1	335	0,6	0	56,2
29.08.2019 24:00	59,6	414	NoData	0,6	14,7	15,6	33,8	17,5	21,3	1002,3	317	0,5	0	61,6
30.08.2019 01:00	52,5	411	NoData	0,6	13,9	14,8	37,1	17,8	20,5	1002,2	340	0,7	0	65,3
30.08.2019 02:00	43,8	411	NoData	0,8	16,7	18	30,7	17,8	19,9	1002,1	352	0,6	0	68,5
30.08.2019 03:00	35,1	433	NoData	0,7	11,6	12,7	26,3	19,9	18,9	1002	24	0,8	0	75,1
30.08.2019 04:00	31,8	439	NoData	0,8	14	15,3	26,1	20,1	18,6	1002	320	0,9	0	76,7
30.08.2019 05:00	30,1	440	NoData	1,3	21,8	23,6	25,9	19,1	18,8	1002,4	313	0,8	1	74,3
30.08.2019 06:00	22,1	489	NoData	11,6	29,2	33,8	29,3	19	18,7	1003	19	0,7	47	74,7
30.08.2019 07:00	17	567	NoData	12	33	50,8	31,5	19,5	20,2	1003,3	37	0,5	209	72
30.08.2019 08:00	30,6	603	NoData	12	33,6	51,9	35,9	19,5	23,3	1003,6	28	0,8	427	62,6
30.08.2019 09:00	60,7	663	NoData	4,6	21	28	38,7	21,7	25,4	1003,8	35	1,3	542	53,4
30.08.2019 10:00	81,1	595	NoData	1,7	10,6	13,1	37,8	21,9	26,9	1003,9	7	0,9	791	48,8
30.08.2019 11:00	104	473	NoData	0,8	6,9	8,1	37,2	22,7	28,8	1003,8	23	1,2	736	40,7
30.08.2019 12:00	120,5	506	NoData	0,6	6,3	7,2	40,1	22,8	29,8	1003,5	33	1	272	39,1
30.08.2019 13:00	121,9	453	NoData	0,3	3,7	4,1	42	20,8	31,1	1003,2	81	0,9	822	34,3
30.08.2019 14:00	120,3	447	NoData	0,3	3,1	3,5	40,4	20,6	31,6	1002,7	22	0,6	827	32,8
30.08.2019 15:00	126,3	454	NoData	0,3	3,5	3,9	39,3	22,4	32,2	1002,1	85	0,5	708	31,7
30.08.2019 16:00	122,6	458	NoData	0,3	4,1	4,5	35,1	22,6	30,5	1002	47	1,8	464	36,6
30.08.2019 17:00	97,3	453	NoData	0,5	8,9	9,7	32,3	19,2	24,1	1002,5	283	1,5	120	62,1
30.08.2019 18:00	84,9	448	NoData	0,5	8,7	9,5	35,2	18,9	26,4	1002,4	330	1,6	81	52,9
30.08.2019 19:00	87,1	435	NoData	0,4	9,2	9,7	37,1	18,3	26	1003	328	1,6	3	51,1
30.08.2019 20:00	90,7	444	NoData	0,4	10,1	10,7	26,3	18,2	25,6	1003,4	329	1,7	0	53,6
30.08.2019 21:00	99,9	422	NoData	0,3	6,8	7,2	19,3	19	25	1003,6	19	0,7	0	55,1
30.08.2019 22:00	99	440	NoData	0,3	7,2	7,8	29,4	19,1	24,1	1003,4	333	1,5	0	60,2
30.08.2019 23:00	102,7	436	NoData	0,4	5,9	6,5	35,9	15,5	23,7	1003,3	325	1,7	0	61,5
30.08.2019 24:00	97,8	432	NoData	0,4	7,2	7,8	35,7	15,2	23,1	1003,3	333	1,6	0	62,9
31.08.2019 01:00	93,8	437	NoData	0,5	6,8	7,5	35,5	18,9	22,6	1003	339	1,4	0	64,9
31.08.2019 02:00	81,8	453	NoData	0,6	10,9	11,8	36,6	19,2	22	1003	336	1,4	0	66,9
31.08.2019 03:00	85,5	483	NoData	0,5	8,8	9,6	37,3	17,6	22	1002,8	336	1,5	0	65,1
31.08.2019 04:00	73	517	NoData	0,6	11	11,9	35,1	17,4	21,2	1002,6	339	1,6	0	67,7
31.08.2019 05:00	75,7	569	NoData	0,5	11,5	12,3	33,7	19,3	21,1	1002,7	333	1,9	0	67,1
31.08.2019 06:00	75,5	590	NoData	0,6	12,7	13,7	30,8	19,5	20,9	1002,9	333	1,8	45	67
31.08.2019 07:00	80	553	NoData	0,9	11,3	12,6	28,9	19,8	21,9	1003	337	1,5	213	63,3
31.08.2019 08:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	341	1,5	<Samp	<Samp
31.08.2019 09:00	83,3	517	NoData	1,2	8,6	10,5	31,5	InVld	24,5	1003,1	353	1,5	552	56,4
31.08.2019 10:00	94,7	454	NoData	0,7	5,4	6,4	26,9	26,6	29,9	<Samp	15	0,4	808	49,5
31.08.2019 11:00	108,2	402	NoData	0,4	2,9	3,3	23,1	4	28,8	1002,7	49	1,6	734	38,2
31.08.2019 12:00	112,6	387	NoData	0,4	2,9	3,5	26	22,2	30	1002,2	81	2,4	193	32,3
31.08.2019 13:00	115,3	385	NoData	0,3	2,5	3	27,4	20,6	30,5	10				

03.09.2019 03:00	52,1	453	NoData	0,3	6,9	7,4	19,3	14,1	18,2	999,6	354	2,1	0	66,8
03.09.2019 04:00	60,8	469	NoData	0,3	7,3	7,7	17,2	14,1	17,9	999,8	345	2,2	0	65,4
03.09.2019 05:00	60,3	387	NoData	0,3	7,3	7,7	15,8	14	17,7	1000,1	338	2	0	65,8
03.09.2019 06:00	60,9	363	NoData	0,4	8,4	9	14,2	12,9	17,6	1000,4	344	2,1	31	65
03.09.2019 07:00	68,1	344	NoData	0,5	6,3	7	13	10,8	18,1	1000,7	2	2,8	181	60,9
03.09.2019 08:00	68,5	337	NoData	0,6	4,2	5,1	9	<Samp	18,7	1001,2	13	3,6	353	57
03.09.2019 09:00	70,5	331	NoData	0,3	3,2	3,7	7	InVld	19,2	1001,9	19	3,7	380	54,6
03.09.2019 10:00	69,5	329	NoData	0,3	3,6	4	12,7	<Samp	19,2	1002,4	15	3	206	54,7
03.09.2019 11:00	67,1	332	NoData	0,5	4,4	5,1	16,3	3,2	18,9	1002,5	14	3,5	253	55,4
03.09.2019 12:00	60	348	NoData	0,5	5,4	6,1	13,2	3,1	17,6	1002,7	348	3	184	63,4
03.09.2019 13:00	57,7	349	NoData	0,4	5,5	6,1	11,1	2,9	16,6	1003	330	2,7	101	68,5
03.09.2019 14:00	50,8	356	NoData	0,6	6,2	7,1	7,9	3,1	15,1	1003,3	315	2,5	73	80,8
03.09.2019 15:00	44,2	367	NoData	0,7	9	10,1	5,6	3,3	15,2	1003,7	329	1,7	50	81,9
03.09.2019 16:00	43,4	378	NoData	1,1	9,9	11,5	8,6	4	16	1003,5	322	1,6	113	79,7
03.09.2019 17:00	44,3	372	NoData	0,7	6,8	7,8	10,6	4,6	16,6	1003,6	320	1,5	121	77,3
03.09.2019 18:00	43,4	367	NoData	0,5	6,6	7,2	10,2	3,6	15,6	1003,9	321	1,4	48	75,8
03.09.2019 19:00	42,5	364	NoData	0,3	7,7	8,1	10	4,5	16	1004,2	319	1,3	2	75,5
03.09.2019 20:00	34,1	378	NoData	0,5	12,2	12,8	8,4	4,3	15,6	1004,6	319	0,8	0	77,1
03.09.2019 21:00	37,6	360	NoData	0,4	6,6	7,2	7,2	4	15,3	1004,7	315	1	0	78,1
03.09.2019 22:00	44,3	342	NoData	0,2	7,3	7,6	5,6	3,8	15,7	1004,7	306	1,8	0	71,9
03.09.2019 23:00	46,5	330	NoData	0,2	7,9	8,2	4,4	3,5	15,2	1004,7	303	1,8	0	69,4
03.09.2019 24:00	40,3	317	NoData	0,3	14,7	15,2	8,4	3,2	14,5	1004,8	299	1,9	0	68,4
04.09.2019 01:00	44,5	309	NoData	0,2	11,1	11,5	10,9	2,8	14,1	1004,9	311	1,4	0	66,9
04.09.2019 02:00	45,3	308	NoData	0,2	10,5	10,9	9	2,6	13,5	1004,8	331	1,3	0	66,3
04.09.2019 03:00	49,4	302	NoData	0,2	8	8,4	7,7	2,3	13,1	1004,4	327	1,6	0	65,7
04.09.2019 04:00	56,7	305	NoData	0,2	4,9	5,2	5,6	2,3	13,4	1004,2	334	2,1	0	63,7
04.09.2019 05:00	28,4	335	NoData	0,4	11,9	12,5	4,2	2,2	11,5	1004,2	9	1,7	0	74,6
04.09.2019 06:00	16,9	375	NoData	3,7	20,6	26,2	7,8	2,5	11,5	1004,3	355	1,6	39	76,9
04.09.2019 07:00	13,7	396	NoData	10,8	20,7	37,4	10,1	2,9	12,9	1004,5	358	1,8	231	74,6
04.09.2019 08:00	20,8	381	NoData	1,2	13,7	14,2	15,6	6	15,2	1004,7	325	0,6	12	68,5
04.09.2019 09:00	51,3	350	NoData	3,2	9,9	14,9	11	4,1	17,6	1004,7	11	2	576	57
04.09.2019 10:00	74,1	343	NoData	0,9	5,2	6,5	12,4	3,9	18,8	1004,7	9	2,1	860	49,8
04.09.2019 11:00	82,4	355	NoData	0,7	4,8	5,8	13,3	3,6	20	1004,3	349	1,9	728	46,6
04.09.2019 12:00	97,6	347	NoData	0,5	4,4	5,2	12,3	4,6	21,4	1003,7	359	2,2	101	38,1
04.09.2019 13:00	102,5	336	NoData	0,3	3,6	4,1	11,5	5,7	22,4	1003,1	20	1,8	842	33,7
04.09.2019 14:00	103,8	323	NoData	0,2	3,3	3,6	9,9	5	22,8	1002,5	9	1,8	896	31,9
04.09.2019 15:00	103,6	317	NoData	0,2	3,2	3,5	8,9	4,3	23,1	1001,8	356	1,9	737	30,9
04.09.2019 16:00	107,5	332	NoData	0,2	3,4	3,7	10,1	4	23,1	1001,4	16	1,7	518	31
04.09.2019 17:00	103,5	322	NoData	0,2	3,7	3,9	10,9	3,6	22,8	1001,1	23	1,6	265	31,3
04.09.2019 18:00	95,5	342	NoData	0,2	6,9	7,2	11,7	3,7	21,8	1000,7	33	1	44	34,4
04.09.2019 19:00	67,4	403	NoData	0,5	26,9	27,6	12,2	3,8	20,5	1000,7	337	0,9	0	39,1
04.09.2019 20:00	49,4	417	NoData	0,5	25,6	26,4	14,8	4,8	17,5	1000,8	258	1,3	0	53,1
04.09.2019 21:00	53,6	381	NoData	0,4	16,1	16,7	16,5	5,8	15,9	1000,7	264	1,4	0	58,8
04.09.2019 22:00	55,2	364	NoData	0,4	13,7	14,2	15,6	6	15,2	1000,6	267	0,9	0	60,2
04.09.2019 23:00	49,9	352	NoData	0,4	14,7	15,3	15,6	6,1	14,3	1000,5	241	0,3	0	63,7
04.09.2019 24:00	36,7	345	NoData	0,5	20,3	21,1	16,1	6,7	13,5	1000,3	318	0,6	0	67,9
05.09.2019 01:00	39,2	326	NoData	0,4	15,6	16,3	16,8	7,2	13,2	1000,1	297	0,7	0	69,1
05.09.2019 02:00	36,2	326	NoData	0,5	18,6	19,3	14,9	6,7	12,8	999,9	350	0,7	0	70,4
05.09.2019 03:00	27	343	NoData	0,5	14,3	15,1	13,5	6,1	11,4	999,6	1	0,8	0	77
05.09.2019 04:00	21,4	353	NoData	0,7	16,4	17,5	11,6	8,2	11	999,4	347	0,8	0	79,1
05.09.2019 05:00	14,8	365	NoData	0,9	22,8	24,2	10,3	10,4	10,7	999,4	349	0,9	0	79,6
05.09.2019 06:00	5,5	428	NoData	8	30,8	43,1	13,3	9,4	10,7	999,4	0	0,9	34	79,7
05.09.2019 07:00	8,2	483	NoData	22,1	27,1	60,9	15,3	8,4	12,3	999,6	28	0,8	217	76,3
05.09.2019 08:00	21,2	474	NoData	18,1	26,7	54,4	16,8	8,6	14,9	999,6	37	1	453	67,4
05.09.2019 09:00	54,6	396	NoData	3,4	12,1	17,3	17,8	8,8	17,5	999,7	48	0,9	559	55,4
05.09.2019 10:00	60,5	345	NoData	2,3	9,3	12,8	18	7,7	19,7	999,5	57	0,7	829	48,3
05.09.2019 11:00	78,3	335	NoData	1,2	6,8	8,6	11,6	8,5	11,6	999,3	702	0,6	26	41,7
05.09.2019 12:00	100,9	318	NoData	0,5	4,5	5,2	15,8	7,5	22,9	998,8	57	0,7	95	34,1
05.09.2019 13:00	111,2	339	NoData	0,5	5,7	6,3	14,3	8,6	24	998,4	84	0,6	838	34,3
05.09.2019 14:00	113,2	339	NoData	0,3	5	5,5	15,4	7,5	24,5	998,1	139	1	816	33,7
05.09.2019 15:00	108	337	NoData	0,3	4,5	4,9	16,2	6,4	25	997,7	107	1	759	33,6
05.09.2019 16:00	109,5	340	NoData	0,2	4,5	4,9	13,2	7	24,8	997,6	54	1,2	541	34,4
05.09.2019 17:00	108,3	347	NoData	0,2	5,1	5,5	11,1	7,5	24,6	997,5	36	0,7	263	35,4
05.09.2019 18:00	95,2	336	NoData	0,2	6,3	6,6	12,4	6,8	24,1	997,6	329	0,7	37	36,2
05.09.2019 19:00	69,6	390	NoData	0,4	18,5	19,1	13,2	6,1	22	997,8	273	1,1	0	43,7
05.09.2019 20:00	58,5	396	NoData	0,5	17,8	18,5	18,3	7,4	19,1	998,3	263	1,6	0	54,8
05.09.2019 21:00	61,5	370	NoData	0,4	13	13,6	21,5	8,8	18,1	998,6	269	1,3	0	57,8
05.09.2019 22:00	56,9	363	NoData	0,4	12,3	12,9	19,1	8,9	16,9	998,8	272	0,7	0	61,7
05.09.2019 23:00	45,4	367	NoData	0,5	18,2	19	17,4	9	16,3	999	299	0,7	0	63,8
05.09.2019 24:00	23,2	385	NoData	0,8	27	28,3	15,7	8,8	15	999,3	322	1	0	71,1
06.09.2019 01:00	33,1	348	NoData	0,5	17	17,8	14,6	8,5	14,5	999,6	292	0,7	0	70,5
06.09.2019 02:00	28,6	347	NoData	0,4	12,5	13,3	11,8	9,1	13,4	999,9	15	1,2	0	76,2
06.09.2019 03:00	21,6	382	NoData	0,8	17,2	18,4	10	9,7	13,3	1000,2	339	0,7	0	76,9
06.09.2019 04:00	20,4	367	NoData	0,7	15,5	16,6	13,4	8,6	12,7	1000,6	31	1,2	0	78,1
06.09.2019 05:00	17,6	373	NoData	0,8	18,3	19,6	15,7	7,4	12,4	1001,3	339	1,6	0	79,8
06.09.2019 06:00	39,5	394	NoData	1	18,2	19,7	16,1	9,6	14,3	1001,9	326	1,3	37	72,7
06.09.2019 07:00	53	434	NoData	1,8	15,3	18,1	16,4	11,9	16,8	1002,4	333	1,9	201	65,3
06.09.2019 08:00	55,8	403	NoData	2	11,8	14,9	16,2	11,7	18,4	1002,8	338	2,5	418	58,9
06.09.2019 09:00	65,3	390	NoData	1,5	8,1	10,3	16,1	11,4	20,7	1003,1	8	3,2	558	51
06.09.2019 10:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	35	4,3	<Samp	<Samp
06.09.2019 11:00	84,5	377	NoData	0,7	5,5	6,5	21,5	InVld	22,7	1003,6	34	4,5	668	41,9
06.09.2019 12:00	90,7	339	NoData	0,5	4,2	4,8	26,5	<Samp	23,3	1003,5	29	4,1	230	38,9
06.09.2019 13:00	93,2	339	NoData	0,4	4,1	4,7	30	11	23,8	1003,2	34	3,6	726	39,2
06.09.2019 14:00	94,8	343	NoData	0,3	4,1	4,6	25,1	10,5	23,9	1002,9	18	3,2	781	38,1
06.09.2019 15:00	85,9	414	NoData	0,4	36,6	4,9	21,7	5,5	8,1	1002,6	14	3,5	550	37,9
06.09.2019 16:00	46,2	362	NoData	0,4	5	5,5	21,8	8,1	23,4	1002,5	23	3,5	457	38,4
06.09.2019 17:00	92,3	378	NoData	0,3	6,2	6,7	21,9	7,8	22,6	1002,3	27	3,5	219	40,1
06.09.2019 18:00	85,7	396	NoData	0,2	7,3	7,6	18,6	7,4	21,6	1002,3	23	2,9	51	42,4
06.09.2019 19:00	80,7	387	NoData	0,2										

09.09.2019 08:00	34,2	422	NoData	1,4	12,4	14,6	21,1	16,2	17,3	996,5	310	0,4	94	75,4
09.09.2019 09:00	39,4	437	NoData	2	11	14,1	25,3	16,5	17,7	996,7	275	0,5	259	72,9
09.09.2019 10:00	52,9	403	NoData	1	6,2	7,8	23,2	16,4	18,8	996,5	85	1,4	376	66,4
09.09.2019 11:00	55,2	403	NoData	0,9	5,7	7,1	21,8	15,6	19,1	996,3	86	1,5	377	68,2
09.09.2019 12:00	58,1	400	NoData	0,8	5,3	6,4	20,7	14,9	20	995,8	86	1,6	395	65,6
09.09.2019 13:00	63,9	398	NoData	0,4	5,2	5,9	20	11,2	20,6	995	88	2,2	156	63,6
09.09.2019 14:00	65,3	398	NoData	0,5	5,1	5,8	18,3	<Samp	20,6	993,7	91	3,3	244	62,6
09.09.2019 15:00	58,9	408	NoData	0,4	7,5	8,2	17,5	InVld	20	993,3	179	1,2	60	68,5
09.09.2019 16:00	50,2	443	NoData	0,6	16	16,9	21,2	20,2	19,2	993	299	1,5	17	72,5
09.09.2019 17:00	76,5	362	NoData	0,3	5	5,4	23,6	24,2	15,4	995,3	281	2,6	4	80,3
09.09.2019 18:00	80,7	355	NoData	0,2	5,8	6,1	21,3	21,1	15,2	996,1	120	1	3	77,6
09.09.2019 19:00	64,5	364	NoData	0,3	7,4	7,9	19,8	19,3	14,6	996,5	100	0,8	0	83,7
09.09.2019 20:00	53,1	371	NoData	0,3	7,1	7,5	14,4	16,1	14,4	997,3	207	0,8	0	86,4
09.09.2019 21:00	57,1	356	NoData	0,2	5,2	5,6	10,7	14,2	14	998	219	1,5	0	86,2
09.09.2019 22:00	62,4	351	NoData	0,3	3,6	3,9	11,7	13,7	14,1	998,8	196	1,7	0	85,9
09.09.2019 23:00	63,9	345	NoData	0,2	2,8	3,1	12,3	13,4	14,3	999,4	192	1,5	0	85,1
09.09.2019 24:00	62,3	351	NoData	0,2	2,6	2,9	12	11,2	14,2	999,9	178	1,5	0	83,9
10.09.2019 01:00	61,2	342	NoData	0,2	2,5	2,7	11,7	9,9	13,7	1000,1	200	2,1	0	84,5
10.09.2019 02:00	54,5	343	NoData	0,2	2,8	3,1	8,5	11,4	13,6	1000,3	168	1,3	0	85,6
10.09.2019 03:00	50,2	342	NoData	0,2	3,1	3,4	6,3	12,3	13,5	1000,5	175	1,1	0	85,5
10.09.2019 04:00	41,7	346	NoData	0,2	4,1	4,4	10,6	10,5	12,8	1000,8	219	0,8	0	87,3
10.09.2019 05:00	39,8	338	NoData	0,2	4,4	4,7	13,5	9,4	12,4	1001,6	244	0,9	0	88,4
10.09.2019 06:00	38,9	350	NoData	0,4	7,4	7,9	9,6	10,1	12,4	1002	258	0,5	21	88,7
10.09.2019 07:00	20,8	405	NoData	4,2	20,7	27,2	7	10,5	12,7	1002,5	328	0,6	137	88,2
10.09.2019 08:00	29,9	409	NoData	4,9	18,4	25,9	15,2	10,2	13,2	1003,1	25	0,8	285	85,5
10.09.2019 09:00	47,9	370	NoData	2,3	8	11,5	20,4	10	14,9	1003,8	66	0,6	541	74,2
10.09.2019 10:00	58,8	356	NoData	1,5	6,1	8,4	15,9	8,6	16,4	1004	69	0,6	808	63,3
10.09.2019 11:00	64,4	356	NoData	1,3	5,8	7,8	12,9	7,8	17,8	1004,1	100	0,5	662	58,3
10.09.2019 12:00	70,3	360	NoData	1	5,6	7,1	13,9	6,6	16,8	1004,1	116	0,5	207	54,3
10.09.2019 13:00	77,9	345	NoData	0,6	4,7	5,7	14,5	5,9	19,6	1003,8	149	0,7	761	51,8
10.09.2019 14:00	83,5	367	NoData	0,5	4,7	5,4	10,8	7,6	20,3	1003,4	99	0,6	695	50,3
10.09.2019 15:00	87,3	365	NoData	0,5	5,2	8,4	8,6	8,6	21,2	1003,3	163	0,5	580	47,1
10.09.2019 16:00	88,8	359	NoData	0,4	5,6	6,2	7,3	8,9	20,9	1003,3	75	0,8	328	46,7
10.09.2019 17:00	86,6	365	NoData	0,4	6,4	7	6,5	9,1	20,8	1003,4	123	0	194	48,2
10.09.2019 18:00	74,1	380	NoData	0,7	17,1	18	6,8	7,9	19,9	1003,5	155	0,6	35	52,3
10.09.2019 19:00	43,2	460	NoData	0,5	23	23,7	7	7,1	18	1003,9	266	1,1	0	65,6
10.09.2019 20:00	29,2	460	NoData	0,6	20,5	21,3	13,2	8	15,8	1004,2	263	1,3	0	74,5
10.09.2019 21:00	30,5	416	NoData	0,5	17,1	17,8	17,3	8,6	14,7	1004,4	262	1,1	0	76,2
10.09.2019 22:00	29,3	406	NoData	0,4	13,8	14,4	16,9	10,6	13,6	1004,6	111	0,5	0	79,6
10.09.2019 23:00	11,5	410	NoData	0,6	18,2	19	16,6	11,8	12,4	1004,9	340	0,8	0	84,4
10.09.2019 24:00	18,3	390	NoData	0,6	15,2	16	14,5	10,5	12,1	1004,9	328	1,1	0	82,6
11.09.2019 01:00	25	377	NoData	0,5	13,1	13,8	13,1	9,7	11,9	1004,9	7	0,9	0	81,2
11.09.2019 02:00	17,4	387	NoData	0,4	10,4	10,9	12,8	8,6	10,9	1005	2	1,5	0	84,3
11.09.2019 03:00	10,2	399	NoData	0,8	13,8	18,4	12,5	8	10,4	1005	351	1	0	85,3
11.09.2019 04:00	11,8	403	NoData	0,8	15,3	16,5	12,6	7,7	10,1	1005	347	1	0	85
11.09.2019 05:00	11,7	425	NoData	1,2	18,7	20,6	12,6	7,5	10,2	1005,1	3	1,3	0	83,6
11.09.2019 06:00	2,8	454	NoData	6,7	18,1	28,3	16,6	7,4	9,4	1005,6	9	1,7	30	86,1
11.09.2019 07:00	6	526	NoData	22,8	21,6	56,5	19,1	7,3	10,4	1006	350	1,7	199	85,4
11.09.2019 08:00	15,3	478	NoData	17	20,4	46,4	15,6	8,6	12,9	1006,4	348	1,7	420	79,4
11.09.2019 09:00	35,6	437	NoData	7	16,1	26,7	13,1	9,4	16,1	1006,7	357	1,6	540	67,6
11.09.2019 10:00	52,9	424	NoData	2,7	9,6	13,8	11,2	9,5	18,2	1007	7	1,6	803	59,3
11.09.2019 11:00	73,3	390	NoData	1,4	7,3	9,5	10	9,5	20,5	1007	3	1,2	647	49,3
11.09.2019 12:00	87,6	373	NoData	1	6,5	7,9	10	8,6	22,2	1006,8	28	1,1	116	42,9
11.09.2019 13:00	94,9	362	NoData	0,5	4,6	5,4	9,9	8	23,4	1006,5	47	1	791	40,2
11.09.2019 14:00	99,8	350	NoData	0,3	3,2	3,7	8,8	8,8	24,5	1006,1	64	0,6	774	36
11.09.2019 15:00	102,2	357	NoData	0,3	3,4	3,8	8	9,3	25,4	1005,8	190	0,5	594	34,9
11.09.2019 16:00	103,2	357	NoData	0,3	4,7	5,8	7,8	8,6	25,8	1005,6	252	0,3	337	34,4
11.09.2019 17:00	98,5	368	NoData	0,3	5,4	7,6	5,4	8,2	25,5	1005,7	256	0,4	175	37,5
11.09.2019 18:00	84,2	412	NoData	0,3	12,9	13,4	10,3	7,1	23,5	1005,7	312	0,9	24	46,2
11.09.2019 19:00	50,9	513	NoData	0,7	31,7	32,7	12	6,4	21,2	1006	270	1,3	0	58,4
11.09.2019 20:00	60,6	464	NoData	0,5	18,5	19,3	16,9	8,3	20	1006,6	277	1,3	0	61,5
11.09.2019 21:00	60,5	439	NoData	0,4	14,5	15,2	20	9,4	19,1	1006,9	275	0,9	0	63,4
11.09.2019 22:00	64,1	417	NoData	0,3	11,1	11,6	16,8	10,3	18,8	1007	322	0,8	0	62,3
11.09.2019 23:00	36,9	432	NoData	0,4	12,2	12,9	14,6	10,8	16,6	1007	30	1,2	0	74,1
11.09.2019 24:00	24,3	405	NoData	0,4	6,7	7,3	11,6	11,4	14,7	1007,2	11	1,5	0	81,9
12.09.2019 01:00	14,8	405	NoData	0,5	10,6	11,3	9,6	11,8	14,2	1007,2	8	1,1	0	83,8
12.09.2019 02:00	18	389	NoData	0,5	9,1	9,8	10,5	12,6	13,8	1007,4	6	1,3	0	82,9
12.09.2019 03:00	17,9	385	NoData	0,4	7,9	8,6	11,1	13,1	13,1	1007,6	13	1,7	0	82,8
12.09.2019 04:00	17,7	377	NoData	0,4	7,9	8,4	13,5	12,2	12,6	1007,9	25	1,3	0	82,7
12.09.2019 05:00	14,3	385	NoData	0,8	14,7	16	15,2	11,6	12,5	1008,1	348	1,6	0	81,6
12.09.2019 06:00	6,3	431	NoData	3,6	43,1	29,6	16,5	11,5	12,7	1008,5	31	1,2	332	80,2
12.09.2019 07:00	9,4	461	NoData	10,8	23,1	39,6	17,4	11,4	13,4	1009	351	1,2	159	77,7
12.09.2019 08:00	25,3	431	NoData	8,3	18,4	31,1	20,2	10,8	15,2	1009,6	351	1,7	370	69,3
12.09.2019 09:00	48,2	398	NoData	4	14,4	20,6	22,1	10,4	18,2	1010	355	1,5	509	55,2
12.09.2019 10:00	73,5	369	NoData	2,1	10,4	13,6	19	11,1	20,8	1010,4	343	1,4	751	43,4
12.09.2019 11:00	89,5	362	NoData	1	6,6	8,1	17	11,6	22,7	1010,5	2	1,2	624	37
12.09.2019 12:00	95,4	376	NoData	0,8	5,9	7,1	13,3	10,4	24	1010,5	19	1,1	153	36,3
12.09.2019 13:00	103,2	384	NoData	0,7	6,3	7,3	10,8	9,7	24,6	1010,3	16	1	778	37
12.09.2019 14:00	111,6	398	NoData	0,5	6,4	7,2	11,1	9,3	25,2	1009,9	37	0,9	785	37,2
12.09.2019 15:00	107,2	403	NoData	0,4	5,8	6,4	11,2	9,1	25,5	1009,5	50	1,1	620	38,3
12.09.2019 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
12.09.2019 17:00	88,7	355	NoData	0,3	4,1	4,5	11,3	InVld	24,8	1009,3	316	1,6	197	34,5
12.09.2019 18:00	81,7	367	NoData	0,3	11,4	8,5	8,5	InVld	23,4	1009,5	312	1,1	24	35,8
12.09.2019 19:00	54,2	425	NoData	0,5	26,8	27,6	6,6	11,1	21,3	1009,9	262	1,1	0	44
12.09.2019 20:00	53,3	411	NoData	0,4	21,8	22,4	19,3	6,4	11,6	1010,1	0	0,8	0	49,6
12.09.2019 21:00	49,1	402	NoData	0,4	17,8	18,4	6,2	8,8	17,4	1010,2	277	1,4	0	57,3
12.09.2019 22:00	51,9	390	NoData	0,4	14,9	15,4	15,7	8,7	16,7	1010,5	298	0,4	0	59,1
12.09.2019 23:00	50,3	392	NoData	0,5	17,7	18,4	21,8	10,9	16,6	1010,7	307	1,3	0	60,2
12.09.2019 24:00	68,9	434	NoData	0,3	8,1	8,5	1							

15.09.2019 13:00	86,2	337	NoData	0,3	3	3,4	9,9	6,7	21,2	1008,3	180	1,3	797	34,9
15.09.2019 14:00	91	321	NoData	0,2	2,9	3,3	8,6	6,7	22,1	1007,5	211	2,6	821	30,9
15.09.2019 15:00	94,8	315	NoData	0,3	3,1	3,5	7,7	6	22,3	1006,7	216	2,6	843	28,9
15.09.2019 16:00	95,7	318	NoData	0,3	4	4,4	6	<Samp	22,3	1005,8	216	2,3	404	28,7
15.09.2019 17:00	93,7	323	NoData	0,3	5,7	6,2	5,1	InVld	21,9	1005,3	215	2,3	178	29,7
15.09.2019 18:00	87,3	338	NoData	0,2	7,1	7,3	9,6	<Samp	20,8	1004,8	226	1,5	18	34
15.09.2019 19:00	68,6	366	NoData	0,3	9,9	10,2	12,6	4,6	18,2	1004,6	246	1,5	0	44,7
15.09.2019 20:00	60	369	NoData	0,3	11,8	12,2	9,2	5,2	16,6	1004,4	243	1,6	0	50,6
15.09.2019 21:00	55,3	376	NoData	0,3	12	12,5	7	6	15,8	1004,2	249	1,1	0	54,4
15.09.2019 22:00	55,3	365	NoData	0,3	9,1	9,5	11,2	7	14,9	1004	246	1,5	0	59
15.09.2019 23:00	58,2	342	NoData	0,2	5,6	5,9	13,9	8,2	14,2	1003,5	242	1,4	0	62,1
15.09.2019 24:00	59,9	342	NoData	0,3	6,1	6,5	10,2	7,3	14,4	1003,3	301	0,7	0	62,2
16.09.2019 01:00	23,1	370	NoData	0,5	16,4	17,2	7,7	6,2	11,9	1003,1	12	0,9	0	74,6
16.09.2019 02:00	25,6	359	NoData	0,5	12,1	12,9	5,8	5,7	11,7	1002,9	304	0,4	0	75,8
16.09.2019 03:00	22,4	353	NoData	0,5	9,7	10,5	4,4	5	10,9	1002,5	269	0,4	0	79,3
16.09.2019 04:00	15,3	364	NoData	0,5	10,7	11,4	7,6	5,2	9,7	1002,2	22	0,5	0	83,4
16.09.2019 05:00	7,6	376	NoData	0,9	15,6	17	9,7	5,5	9,9	1001,8	271	0,6	0	83,4
16.09.2019 06:00	2	439	NoData	8,5	23,5	36,5	13,7	6,1	9,7	1001,8	2	0,5	27	83,6
16.09.2019 07:00	4	512	NoData	31,1	24,5	72,2	16,2	6,7	11	1001,8	30	0,4	158	79,7
16.09.2019 08:00	12,6	449	NoData	19,9	18,5	49	18,5	6,7	12,6	1001,8	59	1,1	381	75,7
16.09.2019 09:00	33,7	433	NoData	6,9	15,3	25,9	20,1	6,7	15,5	1001,9	22	1	515	66,3
16.09.2019 10:00	58,6	385	NoData	2,4	9,3	12,8	20,2	8,1	18,1	1001,6	80	0,7	760	55,8
16.09.2019 11:00	70	380	NoData	1,7	8,8	11,4	20,2	9,8	20,4	1001,4	191	0,8	625	50,3
16.09.2019 12:00	82,3	386	NoData	0,8	6,1	7,3	17,1	10,2	22,3	1000,5	151	1,3	170	48
16.09.2019 13:00	91,8	399	NoData	0,6	6,4	7,3	15,1	10,6	24,3	999,5	179	1,9	776	47
16.09.2019 14:00	98,6	386	NoData	0,5	5,6	6,3	11,4	9,9	26,1	998,3	203	1	675	41,6
16.09.2019 15:00	98,1	363	NoData	0,3	4,1	4,6	8,9	9,1	27	997,7	255	2,4	628	34,6
16.09.2019 16:00	98,8	361	NoData	0,4	5,5	6	9,5	8,2	26,3	997,3	254	2,4	302	35,3
16.09.2019 17:00	97,8	358	NoData	0,2	6,3	6,7	9,9	7,2	25,2	997,1	257	1,6	70	36,8
16.09.2019 18:00	84,4	365	NoData	5,3	14	14,4	11,8	6,3	23,9	996,9	244	0,9	12	41,1
16.09.2019 19:00	86,1	394	NoData	0,3	10,9	11,4	13	5,2	23	997	242	1,2	0	43,8
16.09.2019 20:00	90,4	376	NoData	0,2	7,7	10,3	10,3	5,8	22,7	997,1	258	1,5	0	44,4
16.09.2019 21:00	91,3	364	NoData	0,2	5,8	6,1	8,6	6,4	22,6	997	282	2,2	0	42,9
16.09.2019 22:00	92,2	349	NoData	0,2	5,1	5,3	13,1	7,5	22,1	997,1	291	1,5	0	40,3
16.09.2019 23:00	88,4	343	NoData	0,1	4,6	4,8	16,1	8,8	21,9	997	279	1,9	0	40,5
16.09.2019 24:00	75,3	355	NoData	0,2	5,7	6	11,7	7,9	20,7	996,9	254	0,7	0	45,5
17.09.2019 01:00	61,6	375	NoData	0,3	8,1	8,5	8,6	6,9	19,4	996,8	171	1	0	52,7
17.09.2019 02:00	58,7	387	NoData	0,4	8	8,6	6,5	7,4	18,5	996,5	178	1	0	59,9
17.09.2019 03:00	59,3	377	NoData	0,4	8,9	9,5	5,1	8	18,6	996,1	185	0,6	0	59,1
17.09.2019 04:00	44,5	372	NoData	0,5	9,9	10,7	7,6	7,1	17,5	996	46	0,4	0	66
17.09.2019 05:00	32,6	389	NoData	0,6	14,1	15	9,3	6	16,7	995,8	138	0,9	0	73
17.09.2019 06:00	26,6	415	NoData	0,8	13,7	14,9	17,3	7,2	15,8	995,9	122	0,9	4	81,7
17.09.2019 07:00	11,8	430	NoData	2,7	21,3	25,4	22,7	8,6	15,6	995,9	162	0,7	28	84,7
17.09.2019 08:00	16,4	428	NoData	5,3	18,4	26,5	17,4	8,9	16,2	996	84	1,2	209	83
17.09.2019 09:00	35,1	422	NoData	2,3	7,9	11,7	14	9,2	18	996,1	92	1,5	521	73,6
17.09.2019 10:00	45,9	411	NoData	1,8	6,7	9,4	15,3	10,8	18,9	996,4	82	1,4	709	66,7
17.09.2019 11:00	59,5	403	NoData	1,3	6,6	8,5	16,1	12,8	20,1	996,1	99	0,8	552	59,7
17.09.2019 12:00	68,7	404	NoData	0,9	6	7,3	16,5	11,6	21,5	995,6	130	1,4	310	55,4
17.09.2019 13:00	72,3	399	NoData	0,7	5,9	6,9	16,7	10,2	21,8	995,1	140	1,5	679	54,1
17.09.2019 14:00	74,8	367	NoData	0,6	4,7	5,5	15,2	10,4	23,5	994,5	288	2,1	865	42,4
17.09.2019 15:00	76,5	334	NoData	0,4	3,7	4,2	14,2	10,7	23,6	994,2	267	3,5	585	35,8
17.09.2019 16:00	80,7	314	NoData	0,3	3,1	3,5	12,4	9,3	22,8	993,9	267	3,5	429	35,1
17.09.2019 17:00	78,2	316	NoData	0,2	3,6	4	11,2	7,6	22	993,5	270	3,3	163	37,4
17.09.2019 18:00	74,1	329	NoData	0,1	4,2	4,4	8,8	6,9	20,5	993,5	269	2,9	22	42,7
17.09.2019 19:00	67,2	343	NoData	0,1	5,4	5,6	7,2	6	19	993,8	243	1,3	0	48,8
17.09.2019 20:00	63,5	351	NoData	0,2	6,1	6,3	8,8	5,6	18,1	994	270	2	0	53,2
17.09.2019 21:00	59,9	348	NoData	0,2	4,4	4,5	4,5	5,1	16,7	994,3	216	1,2	0	59
17.09.2019 22:00	60,7	338	NoData	0,2	4,2	4,5	6,2	6,2	16,3	994,3	251	2	0	58,5
17.09.2019 23:00	70,5	317	NoData	0,1	3,9	4,1	6	7,5	17,4	994,4	281	3,5	0	47,7
17.09.2019 24:00	74,9	307	NoData	0,1	3,1	3,3	6,5	6,9	17	994,7	283	3,1	0	44,4
18.09.2019 01:00	75,7	298	NoData	0,1	3,2	3,4	6,8	6,1	16,6	995,2	274	2,9	0	42,9
18.09.2019 02:00	73,2	294	NoData	0,1	3,3	3,5	12,1	6	16,1	995,5	281	3	0	42,3
18.09.2019 03:00	70,4	286	NoData	0,1	3,4	3,5	15,7	5,8	15,2	995,8	270	2	0	42,9
18.09.2019 04:00	65,9	281	NoData	0,2	4,3	4,5	13,3	7,1	14	996,8	316	2,5	0	44,5
18.09.2019 05:00	43,8	321	NoData	0,2	8,4	8,8	11,7	8,6	10,8	997,7	154	0,7	0	66,4
18.09.2019 06:00	52,5	314	NoData	0,4	10,4	10,9	8,6	8,7	11,7	998,7	276	2,4	15	51,4
18.09.2019 07:00	57,6	299	NoData	1,1	9,7	11,4	6,5	8,7	12,5	999,7	282	3	165	41
18.09.2019 08:00	61,3	277	NoData	1	5,7	7,1	9,5	7,8	13,3	1000,8	283	3	417	38,6
18.09.2019 09:00	64,8	277	NoData	0,6	3,3	4,2	11,5	6,6	14	1001,7	283	3,1	541	36,1
18.09.2019 10:00	67,2	280	NoData	0,4	2,5	3,1	11,7	7,3	14,7	1002,1	303	3,6	812	32,9
18.09.2019 11:00	68,6	280	NoData	0,4	2,80	2,8	11,8	8,2	15,6	1002,5	310	2,9	658	31,5
18.09.2019 12:00	70,6	280	NoData	0,3	2,6	3,2	10,2	7,3	16,3	1002,7	293	2,4	148	29,9
18.09.2019 13:00	72,6	284	NoData	0,3	2,1	2,6	9,1	6,2	17	1002,8	293	2,1	794	28,6
18.09.2019 14:00	74,3	286	NoData	0,3	2,3	2,7	9,9	5,5	17,4	1002,7	279	2	821	28,2
18.09.2019 15:00	75,3	287	NoData	0,3	2,4	2,9	10,4	4,7	17,7	1002,7	280	2,1	642	28,2
18.09.2019 16:00	74,9	309	NoData	1,5	4,4	6,7	7,9	5	17,8	1002,8	281	1,7	424	28,4
18.09.2019 17:00	73,3	303	NoData	0,4	4,3	4,9	6,2	5,3	17,3	1002,9	281	1,9	156	29,8
18.09.2019 18:00	66,2	318	NoData	0,3	8	8,4	8,2	5,1	15,9	1002,9	274	1,7	15	34,1
18.09.2019 19:00	54,6	339	NoData	0,3	12,6	13	9,6	<Samp	13,8	1003,4	264	1,8	0	41,4
18.09.2019 20:00	58,6	314	NoData	0,2	10,5	10,8	9,5	InVld	13,5	1004,1	278	2,1	0	40,2
18.09.2019 21:00	53,6	310	NoData	0,2	9,5	9,9	9,4	<Samp	12,1	1004,8	336	1,7	0	45,1
18.09.2019 22:00	43,7	345	NoData	0,3	13,7	14,2	12,2	5,8	10,8	1005,2	337	1,3	0	51,5
18.09.2019 23:00	38,1	368	NoData	0,4	14,8	15,3	13,9	6,2	9,9	1005,2	264	0,6	0	54,8
18.09.2019 24:00	36,8	368	NoData	0,3	10,2	10,7	14,8	7,3	8,4	1005,1	266	0,9	0	61,3
19.09.2019 01:00	34,7	385	NoData	0,3	38,5	8	6,7	7,6	16,1	1005,1	269	0,5	0	65,1
19.09.2019 02:00	32,4	401	NoData	0,3	8,2	8,6	17,7	7	10,5	1005,3	329	0,7	0	67,5
19.09.2019 03:00	16,4	441	NoData	0,4	12,8	13,5	18	6,1	6	1004,9	15	0,8	0	73,1
19.09.2019 04:00	13,4	444	NoData	0,4	12,3	13	17,9	8,1	5,1	1004,9	21	1	0	76,4
19.09.2019 05:00	11,3	468	NoData	1	16	17,5	17,8	8,3	4,7	1005	1	1,2	0	77,3
19.09.2019 06:														

21.09.2019 18:00	71,7	401	NoData	0,4	10,6	11,2	6,3	3,9	16,9	1007,4	244	1,1	10	35,4
21.09.2019 19:00	50,8	477	NoData	0,5	20,5	21,3	5,6	4,6	14,3	1007,5	262	1,4	0	45,6
21.09.2019 20:00	52,5	458	NoData	0,5	14,8	15,6	15,6	6,5	12,7	1007,5	260	1,9	0	50,5
21.09.2019 21:00	51,5	450	NoData	0,5	12,9	13,7	22,1	6,6	11,7	1007,2	279	1,4	0	54,4
21.09.2019 22:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	284	0,3	<Samp	<Samp
21.09.2019 23:00	26,5	531	NoData	0,7	21,2	22,2	24,8	9,5	1007	198	0,5	0	65,5	
21.09.2019 24:00	22,9	542	NoData	0,8	24	25,2	23,9	<Samp	8,8	1006,7	310	0,7	0	68,4
22.09.2019 01:00	12,3	597	NoData	1	30	31,5	23,3	5,2	8,1	1006,5	352	0,4	0	71,9
22.09.2019 02:00	15,7	587	NoData	0,8	19,6	20,8	23	6,9	7,1	1006,3	6	0,3	0	77,5
22.09.2019 03:00	11,7	582	NoData	0,8	17,3	18,4	22,7	11,1	6,2	1006,1	17	0,4	0	80,3
22.09.2019 04:00	12,8	577	NoData	0,6	11,4	12,3	25,8	11,4	5,3	1005,9	343	0,4	0	83,2
22.09.2019 05:00	6,4	584	NoData	1,4	16	18,1	27,7	12,2	5,4	1005,7	327	0,8	0	81,9
22.09.2019 06:00	2,6	606	NoData	4	18,6	24,7	23,8	12,7	5	1005,9	11	0,5	16	82,5
22.09.2019 07:00	9,3	607	NoData	7,2	12,5	23,5	21,2	13,9	5,7	1005,8	25	0,5	142	80,9
22.09.2019 08:00	21,3	514	NoData	4,3	8,5	15	23,6	14,5	7,9	1005,9	59	1	302	74,8
22.09.2019 09:00	39,9	433	NoData	2,3	7,1	10,6	25,3	16,1	10,8	1005,9	41	0,8	490	62,8
22.09.2019 10:00	57,3	415	NoData	1,4	6,6	8,7	20,6	15,2	14,4	1005,5	77	0,6	738	50
22.09.2019 11:00	85,6	367	NoData	0,5	4,2	5	17,6	13	17,7	1004,8	134	1,2	601	35,8
22.09.2019 12:00	94,8	350	NoData	0,3	3,5	3,9	14,8	12	19	1003,9	152	1,7	113	31,2
22.09.2019 13:00	98	344	NoData	0,2	3,2	3,6	12,9	9,6	19,7	1003	170	1,6	784	29,1
22.09.2019 14:00	99,7	340	NoData	0,2	3,2	3,5	9,2	9,9	20,2	1002,2	156	1,5	745	27,6
22.09.2019 15:00	93,9	340	NoData	0,2	3	3,3	6,6	10,6	20,7	1001,3	182	1,6	568	27,1
22.09.2019 16:00	91,1	336	NoData	0,2	3,3	3,6	7,7	9,9	20,7	1000,8	204	1,6	353	27,5
22.09.2019 17:00	90,5	403	NoData	0,2	3,8	4	8,4	8,2	20,5	1000,4	193	0,8	104	27,8
22.09.2019 18:00	67,8	451	NoData	0,5	22,3	23	10	7,6	19,1	1000	248	0,7	5	32,6
22.09.2019 19:00	40	550	NoData	0,8	31,7	32,9	11	6	15,1	999,9	264	1,3	0	48,2
22.09.2019 20:00	48,7	493	NoData	0,6	18,4	19,3	22,1	6,6	13,3	999,9	263	1,4	0	53,2
22.09.2019 21:00	46,2	478	NoData	0,5	18,1	18,9	29,7	7,9	12,1	1000	239	0,5	0	57,3
22.09.2019 22:00	38,7	446	NoData	0,6	47,5	18,3	23	8,6	10,8	999,7	276	1	0	62,7
22.09.2019 23:00	40,4	453	NoData	1,2	14,5	15,3	18,4	10,2	10,1	999,4	203	0,3	0	64,8
22.09.2019 24:00	34,1	474	NoData	0,6	17,2	18,1	20	10,4	9,7	999,2	331	0,5	0	65,9
23.09.2019 01:00	30,1	487	NoData	0,6	16,2	17,2	21,1	11	8,8	999,1	320	0,8	0	69,7
23.09.2019 02:00	26	473	NoData	1	18,7	20,2	24,9	11,3	8,6	998,8	327	0,6	0	69,9
23.09.2019 03:00	28,8	466	NoData	0,6	14,5	15,4	27,4	11,9	8,4	998,6	335	0,5	0	70,7
23.09.2019 04:00	18,9	490	NoData	0,6	15,7	16,6	20	12	7,3	998,5	12	0,8	0	76,5
23.09.2019 05:00	6,6	522	NoData	1,4	26,3	28,4	14,9	12,3	6,9	998,4	3	0,7	0	78,2
23.09.2019 06:00	0,7	571	NoData	9,2	29,6	43,7	15,3	12,3	6,6	998,5	22	0,7	11	79,4
23.09.2019 07:00	2,5	631	NoData	18,2	23,4	51,2	15,5	12,1	6,7	998,7	8	0,5	72	81,2
23.09.2019 08:00	2,9	742	NoData	43,6	29,6	96,4	24	13	8,6	998,8	37	0,6	162	77,2
23.09.2019 09:00	4,1	711	NoData	38,5	35,4	94,4	29,5	15	10,5	999,1	35	0,5	112	72,2
23.09.2019 10:00	9,4	665	NoData	20,9	36,2	68,1	35,7	16	12,2	999	4	0,9	138	72,4
23.09.2019 11:00	58,6	486	NoData	1,2	11,4	13,3	39,9	18,6	13,2	998,9	330	1,7	163	64,1
23.09.2019 12:00	56,4	446	NoData	1,2	11,2	13	39	17,8	13,1	998,8	343	1,4	206	69,7
23.09.2019 13:00	58,7	420	NoData	9,8	38,3	8	38,3	15,8	13,6	998,4	331	1,6	330	71,4
23.09.2019 14:00	56,4	431	NoData	0,9	8	9,3	29,2	15,3	14,6	998,3	332	1,2	191	69,8
23.09.2019 15:00	52,6	446	NoData	1,1	11,1	12,7	23,2	13,9	14,9	998,2	349	1,4	159	70,3
23.09.2019 16:00	56,5	437	NoData	0,7	8,4	9,4	20,5	13,8	15,1	998	341	1,5	120	68,2
23.09.2019 17:00	53,2	449	NoData	0,7	12,9	13,9	18,7	13,6	15,3	997,6	328	1,2	70	66,2
23.09.2019 18:00	47,8	458	NoData	0,4	13,1	13,6	16	13,6	15	997,4	317	1,2	5	67,8
23.09.2019 19:00	53,4	459	NoData	0,4	11,9	12,4	14,2	13,6	14,8	997,3	317	1,4	0	64,8
23.09.2019 20:00	49,1	471	NoData	0,4	10,9	11,5	15,7	13,6	14,5	997,3	297	1,4	0	65,9
23.09.2019 21:00	54,2	429	NoData	0,3	9,9	10,4	16,8	13,7	14,6	997,4	288	1,3	0	61,4
23.09.2019 22:00	49,6	426	NoData	0,4	9,2	9,7	16,2	13	14	997,3	312	0,8	0	63,5
23.09.2019 23:00	46,6	426	NoData	0,4	12,1	12,7	15,8	11,2	13,8	997,1	313	0,9	0	63,6
23.09.2019 24:00	49,9	424	NoData	0,3	10	10,5	12,7	10,8	14,2	996,8	336	1,1	0	61,6
24.09.2019 01:00	39,7	500	NoData	0,5	14,2	14,9	10,5	9,7	14,1	996,6	324	1,1	0	64,2
24.09.2019 02:00	29,3	517	NoData	0,6	16,9	17,8	16,9	13,7	17,8	996,2	357	1,2	0	67,8
24.09.2019 03:00	21,9	455	NoData	0,6	13	13,8	21,2	8,4	12,6	996	2	1,2	0	75,6
24.09.2019 04:00	15,4	470	NoData	0,7	17,1	18,1	20,6	9,4	12,5	995,9	353	1,3	0	76,6
24.09.2019 05:00	25,1	516	NoData	0,7	19,6	20,6	20,2	12	13,4	995,8	335	1,5	0	69
24.09.2019 06:00	29,8	591	NoData	1,3	21,8	23,7	17,7	11,6	13,9	995,9	337	1,3	9	64,4
24.09.2019 07:00	10,9	669	NoData	16,3	35,7	60,7	16	10,5	13,2	996,1	344	1,5	69	69
24.09.2019 08:00	28,1	653	NoData	7,1	24	34,8	21,1	11,4	14,2	996,4	332	1,6	161	63,4
24.09.2019 09:00	37,7	618	NoData	3,3	15,8	20,8	24,5	13,6	15	996,3	343	2	309	60,1
24.09.2019 10:00	44	575	NoData	3,5	11,8	17	23,1	14,8	16,6	996,4	350	1,9	705	55,9
24.09.2019 11:00	57	519	NoData	2	8,6	11,7	22,1	17,8	18,9	995,9	12	1,7	611	49,3
24.09.2019 12:00	70,4	478	NoData	1,2	7,1	8,9	24,5	18,1	20,4	995,6	36	1	149	44,1
24.09.2019 13:00	77,5	471	NoData	1	7,5	9	26,1	18,7	21,7	995,2	12	1	661	41,6
24.09.2019 14:00	83,9	467	NoData	0,6	7,4	8,2	23,1	18,3	22,3	995	338	0,7	279	40,4
24.09.2019 15:00	81,5	501	NoData	0,5	8,5	9,3	21	17,1	22,4	994,6	291	0,6	218	39,9
24.09.2019 16:00	74	468	NoData	0,7	12,7	13,7	23,9	17,1	22,1	994,3	277	0,7	145	41,3
24.09.2019 17:00	63,9	561	NoData	1,1	23,7	25,3	25,9	17,2	21,7	994	260	0,7	83	43,6
24.09.2019 18:00	42,7	606	NoData	0,9	29,8	31	27,7	16,4	20,3	994	264	1,1	6	53,5
24.09.2019 19:00	38,7	630	NoData	0,9	29,5	30,8	28,8	14,2	19,1	994,2	265	1,1	0	55,4
24.09.2019 20:00	36,6	585	NoData	0,8	25,4	26,6	36,2	15,6	17,9	994,2	257	0,7	0	58,7
24.09.2019 21:00	29,4	613	NoData	0,9	25,9	27,4	40,9	18,9	17,4	994,5	83	0,4	0	62,1
24.09.2019 22:00	29,3	647	NoData	1	20,9	22,4	41,9	<Samp	16,8	994,7	240	0,6	0	64,4
24.09.2019 23:00	36,7	547	NoData	0,7	12,6	13,6	43,1	InVld	16,4	994,7	253	1	0	65,1
24.09.2019 24:00	38,1	486	NoData	0,5	9	9,8	40	<Samp	15,5	994,7	269	0,8	0	72,1
25.09.2019 01:00	34,5	473	NoData	0,6	7,4	8,2	37,9	21,4	14,7	994,7	240	0,8	0	81,6
25.09.2019 02:00	39,1	448	NoData	0,5	4,1	4,9	35,7	22	14,6	994,8	232	0,7	0	84,4
25.09.2019 03:00	46,6	439	NoData	0,4	4,2	4,8	34,2	23,1	14,4	994,7	161	0,7	0	85,6
25.09.2019 04:00	41,1	466	NoData	0,4	6,7	7,4	31,5	20,9	14,2	994,6	168	1,7	0	86,8
25.09.2019 05:00	34,2	465	NoData	0,5	7	7,7	29,7	16,6	14,1	994,6	166	1,5	0	87
25.09.2019 06:00	29,1	517	NoData	0,5	48,0	9,5	25,7	19,1	14	994,4	152	0,8	0	83,8
25.09.2019 07:00	35,7	504	NoData	0,9	11,7	13,1	23,3	23,9	14,1	994,6	175	1,9	8	88,7
25.09.2019 08:00	48,7	507	NoData	0,5	8,4	9,2	25,7	23,1	14,4	994,7	183	1,9	24	87,4
25.09.2019 09:00	42,5	511	NoData	0,8	9,4	10,6	27,4	21,6	14,6	994,8	182	1,8	58	87,6
25.09.2019 10:00	43,1	524	NoData	1,3	10									

27.09.2019 23:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
27.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 01:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 02:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 03:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 04:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 06:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 07:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 09:00	37,3	422	NoData	1,1	7,8	9,5	11,3	InVld	16,1	999,3	194	1,8	229	70
28.09.2019 10:00	37,2	432	NoData	1,5	8,3	10,6	17,1	InVld	16,4	999,5	208	1,6	297	69,3
28.09.2019 11:00	34,6	431	NoData	1,4	9,3	11,4	21	7,4	16,6	999,4	205	1,5	201	69,7
28.09.2019 12:00	36,9	428	NoData	1,3	8,1	10,1	17,5	7,4	17	999,4	188	1,6	264	68,7
28.09.2019 13:00	34,5	440	NoData	1,2	9	10,9	15,1	6,3	16,9	998,9	184	2	182	70,9
28.09.2019 14:00	34,5	455	NoData	1,5	9	11,3	15,8	5,9	17,3	999,6	188	1,6	275	70,7
28.09.2019 15:00	34,5	463	NoData	1,6	9,9	12,3	16,2	10,8	17,8	998,5	205	1,3	245	68,6
28.09.2019 16:00	36,2	464	NoData	0,9	8,8	10,2	18,8	12,4	18,5	998,5	205	1	161	67,6
28.09.2019 17:00	49,2	436	NoData	0,5	7,2	7,9	20,5	10,8	19	998,8	297	2,1	57	58
28.09.2019 18:00	56,9	411	NoData	0,2	6,3	6,6	17,1	10,2	18,1	998,8	286	2,8	2	54,6
28.09.2019 19:00	60,8	408	NoData	0,2	5,7	6	14,7	8,1	16,6	999,3	288	1,5	0	60,9
28.09.2019 20:00	55,4	419	NoData	0,3	6,9	7,3	14,5	7,4	15,5	999,7	272	1	0	67,8
28.09.2019 21:00	45,1	434	NoData	0,3	8,7	9,1	14,4	9	14,7	999,7	176	0,7	0	72,2
28.09.2019 22:00	42	464	NoData	0,4	11,6	12,2	14,2	9,5	14,3	999,7	277	0,6	0	71,8
28.09.2019 23:00	46,6	423	NoData	0,3	11,1	11,6	14	8,8	14	999,6	70	0,4	0	67,9
28.09.2019 24:00	42,5	414	NoData	0,3	8,8	9,2	12,8	8,5	13,9	999,5	229	0,9	0	68
29.09.2019 01:00	59,6	367	NoData	0,2	3,7	4	11,9	8,9	15,1	999,6	274	2,1	0	62,9
29.09.2019 02:00	58,8	363	NoData	0,1	3,3	3,5	9,2	9	15,3	999,5	140	1,2	0	62,6
29.09.2019 03:00	48	375	NoData	0,2	3,7	3,9	7,3	7,3	14,4	999,3	269	1,3	0	66,7
29.09.2019 04:00	31,1	384	NoData	0,2	5,2	5,5	6,7	11,2	17,2	999,3	154	1,4	0	80,4
29.09.2019 05:00	31,4	383	NoData	0,2	4,7	5	8,5	5,7	10,7	999,2	323	0,2	0	83
29.09.2019 06:00	24,8	412	NoData	0,3	6	6,4	8,1	5,4	10,3	999,2	53	0,5	7	85,9
29.09.2019 07:00	15,6	425	NoData	1,4	7,1	9,2	7,8	5,7	10,3	999,5	196	0,3	90	86,9
29.09.2019 08:00	19,9	418	NoData	2	6,4	9,6	9,5	5,8	11,5	999,5	111	0,4	273	84,5
29.09.2019 09:00	27,3	436	NoData	2,2	5,5	8,9	10,7	7,9	14,5	999,6	160	1	498	74,9
29.09.2019 10:00	40,5	443	NoData	1,2	5	6,8	10,5	8,6	16,3	999,5	144	1,8	502	68,6
29.09.2019 11:00	43,7	429	NoData	0,9	5,1	6,5	10,4	8,6	16,8	999,3	138	1,6	426	68,7
29.09.2019 12:00	50,9	421	NoData	0,8	4,7	5,9	12,3	8,6	19,1	998,8	125	1,2	378	57,7
29.09.2019 13:00	69,3	375	NoData	0,3	2,8	3,2	13,5	8,6	20,4	998,2	249	2,2	687	43,2
29.09.2019 14:00	72,2	394	NoData	0,4	3,5	4,1	9,6	8,6	21,5	997,6	204	2	694	42,2
29.09.2019 15:00	78,9	379	NoData	0,3	3,7	4,2	6,9	8,6	22,1	997	216	2	455	38,4
29.09.2019 16:00	76,7	384	NoData	0,3	4,4	4,8	8	8,5	21,4	996	217	2	190	39,3
29.09.2019 17:00	66,7	408	NoData	0,4	7,5	8	8,7	InVld	20,3	995,4	198	1,7	78	46,1
29.09.2019 18:00	58	415	NoData	0,2	8,8	9,1	6,8	InVld	18,5	994,8	187	1,6	4	54,4
29.09.2019 19:00	56,4	425	NoData	0,3	9,1	9,5	5,5	InVld	18	994,4	208	1,6	0	57,6
29.09.2019 20:00	52,6	461	NoData	0,4	9,6	10,1	7,9	InVld	17,6	994,4	183	1	0	59,7
29.09.2019 21:00	35,7	484	NoData	0,5	14,7	15,5	9,5	InVld	16,1	993,7	179	1,5	0	67,1
29.09.2019 22:00	31,7	456	NoData	0,5	13,2	13,8	8,9	InVld	14,8	992,9	164	1,2	0	73,3
29.09.2019 23:00	47,3	400	NoData	0,3	5,6	6,1	8,5	InVld	15,5	992,3	124	1,4	0	70,8
29.09.2019 24:00	40,9	405	NoData	0,3	5,3	5,8	9	InVld	14,4	991,7	158	1,6	0	75,6
30.09.2019 01:00	37,1	409	NoData	0,3	6	6,5	9,4	InVld	13,7	991,3	97	0,8	0	79,2
30.09.2019 02:00	30,9	419	NoData	0,4	6,5	7,1	7,1	InVld	13,1	990,7	149	1,5	0	81,7
30.09.2019 03:00	25,9	467	NoData	0,4	8	8,5	5,5	InVld	12,6	990,4	176	2,2	0	84,3
30.09.2019 04:00	22,3	447	NoData	0,4	8,8	9,4	10	InVld	12,4	990,2	183	2,3	0	85,7
30.09.2019 05:00	28,6	468	NoData	0,4	8	8,6	13	InVld	13,4	990	187	1,5	0	84,9
30.09.2019 06:00	26	492	NoData	0,6	11,4	12,3	10,5	InVld	13,8	989,3	193	1,6	4	85
30.09.2019 07:00	40	473	NoData	0,8	7,9	9,1	4	InVld	15,8	988,7	215	3,7	67	79
30.09.2019 08:00	42,4	452	NoData	0,7	6,8	7,8	0	InVld	16	989	207	1,6	81	77,4
30.09.2019 09:00	46	448	NoData	0,7	7	8	3,6	InVld	16,3	989,4	210	3,3	96	74,6
30.09.2019 10:00	44,5	448	NoData	1,6	12,7	15	7,3	InVld	17,2	988,9	208	3,7	158	70,8
30.09.2019 11:00	50,3	447	NoData	2	7,6	10,5	7,9	InVld	19,3	988,9	202	3,9	452	62,9
30.09.2019 12:00	56,8	444	NoData	1,4	6,6	8,8	8,5	InVld	21,8	988,9	210	3,1	191	54
30.09.2019 13:00	74,5	386	NoData	0,5	4,3	5	11,4	InVld	24,2	988,3	240	3,7	588	38,8
30.09.2019 14:00	79,5	342	NoData	0,4	3,3	3,9	14,5	InVld	25,2	987,8	258	5,5	664	29,8
30.09.2019 15:00	84	324	NoData	0,3	3	3,4	16,3	InVld	25,2	987,8	259	5,4	543	24,7
30.09.2019 16:00	85,6	327	NoData	0,3	3,5	3,8	18,1	InVld	24,1	988,1	275	4,8	286	23,9
30.09.2019 17:00	83,8	333	NoData	0,1	3,5	3,7	16,5	InVld	22,7	989	270	4,4	77	24,9
30.09.2019 18:00	79,7	341	NoData	0,1	4,1	4,2	14,9	InVld	21,3	989,8	260	3,3	2	28,4
30.09.2019 19:00	73,7	355	NoData	0,1	5,6	5,7	19,5	InVld	20,4	990,6	279	2,5	0	31,8
30.09.2019 20:00	68,5	356	NoData	0,1	3,9	4,1	24,4	InVld	18,9	992	294	3,4	0	37,8
30.09.2019 21:00	68,2	353	NoData	0,1	3,8	3,9	20,4	InVld	17,6	992,7	265	2,9	0	40,9
30.09.2019 22:00	63,2	357	NoData	0,1	4,2	4,4	16,1	InVld	16,6	993,7	314	1,7	0	45,7
30.09.2019 23:00	58,7	358	NoData	0,1	5	5,2	15,5	InVld	15,5	994,4	335	1	0	49,3
30.09.2019 24:00	54,8	369	NoData	0,2	5,2	5,5	14,8	InVld	14,6	995	242	1,3	0	52,6
01.10.2019 01:00	52,5	377	NoData	0,2	4,3	4,5	14,5	InVld	13,7	995,4	229	1,6	0	55,7
01.10.2019 02:00	53,9	387	NoData	0,1	3,4	3,6	14,2	InVld	13,1	995,7	240	1,9	0	56,9
01.10.2019 03:00	51,6	405	NoData	0,1	3,9	4,1	14,1	InVld	12,7	996,1	232	1,2	0	57,5
01.10.2019 04:00	49,6	422	NoData	0,1	4,4	4,6	13,9	InVld	12,2	996,3	322	0,7	0	59,2
01.10.2019 05:00	32,1	459	NoData	0,4	14,7	15,2	11,7	InVld	10,9	996,5	108	0,6	0	64,6
01.10.2019 06:00	19,3	497	NoData	3,4	22,3	27,6	9,4	InVld	9,5	996,6	100	0,5	4	71,3
01.10.2019 07:00	10,9	566	NoData	14,9	29,5	52,4	13,7	InVld	9,8	996,9	218	0,5	98	71,3
01.10.2019 08:00	23,5	478	NoData	11,2	21,7	38,8	18	InVld	12	997,4	144	0,8	281	64,5
01.10.2019 09:00	38,3	410	NoData	4,5	12,5	19,4	18,4	InVld	14,3	997,4	150	0,8	465	56,7
01.10.2019 10:00	47	397	NoData	3,8	11,8	17,7	10	InVld	16,7	997,5	166	2,2	660	49,5
01.10.2019 11:00	58,8	392	NoData	1,7	7,1	9,6	14,5	InVld	18,5	997,2	193	2,5	530	44,3
01.10.2019 12:00	74,7	380	NoData	0,7	4,9	6	18	InVld	19,9	996,8	223	3,2	188	36,7
01.10.2019 13:00	79,4	378	NoData	0,6	4,4	5,2	9,6	InVld	20,7	996,3	218	3	824	34,9
01.10.2019 14:00	80,5	380	NoData	0,6	4,9	5,7	9,1	InVld	20,9	995,7	218	3,2	678	34,9
01.10.2019 15:00	80,1	378	NoData	0,5	4,7	5,4	7,3	InVld	20,6	995,2	220	3,2	519	34,6
01.10.2019 16:00	81	386	NoData	0,5	6	6,7	5,5	InVld	20,8	994,7	213	2,6	270	35,7
01.10.2019 17:00	76,8	399	NoData	0,3	8,2	8,7	5,3	InVld	20,1	994,3	210	2,4	61	38,3
01.10.2019 18:00	59,2	430	NoData	0,3	17,8	18,3	5	InVld	18					

04.10.2019 04:00	5	319	NoData	0,6	9,4	10,3	2,3	5,1	7,8	996,9	17	0,8	0	87,3
04.10.2019 05:00	5,6	320	NoData	0,7	12,6	13,7	1,5	9,4	7,9	997,1	327	0,8	0	88,1
04.10.2019 06:00	3,7	336	NoData	2,2	17,4	20,7	1,9	9,6	7,7	997,3	352	0,8	1	88,2
04.10.2019 07:00	0,2	393	NoData	14,9	18,4	41,2	5,1	11,2	7,8	997,4	10	0,8	29	87,3
04.10.2019 08:00	1,3	425	NoData	24	15,3	52	5,2	11,4	8,1	997,5	53	0,8	126	87,1
04.10.2019 09:00	5,1	403	NoData	18,2	15,4	43,3	5,5	12,5	9,1	997,5	32	0,8	240	83,3
04.10.2019 10:00	20,9	372	NoData	9,9	16,1	31,3	5,6	12,6	11	997,4	131	0,4	347	67
04.10.2019 11:00	34,6	292	NoData	3,5	11,2	16,5	6,3	12,9	12,3	997,2	89	0,8	378	56,3
04.10.2019 12:00	25,3	318	NoData	3,4	14,2	19,3	5,9	<Samp	11,9	996,8	41	1,2	177	64,8
04.10.2019 13:00	25,3	297	NoData	1,9	14,3	17,1	3,5	InVld	11,7	996,4	43	0,6	82	67,7
04.10.2019 14:00	42,1	219	NoData	1,5	8,9	11,3	3,5	<Samp	12,3	995,8	133	1	203	63
04.10.2019 15:00	54,1	182	NoData	0,6	6,1	7	2,9	7,9	12,5	995,1	159	1,4	117	59,4
04.10.2019 16:00	42,6	211	NoData	1,1	13,3	15	3,2	7,6	12,4	994,6	176	1	57	62
04.10.2019 17:00	30,8	247	NoData	1,8	24	26,7	6,1	7,3	12	994,3	190	0,8	42	64,1
04.10.2019 18:00	17,6	429	NoData	1,8	30,4	33,1	5,8	8	10,9	994,2	227	0,9	0	71,1
04.10.2019 19:00	20,8	512	NoData	1,6	21,3	23,7	3,1	8,5	10,1	994,4	227	0,9	0	74,6
04.10.2019 20:00	19,6	399	NoData	1,8	16,9	19,6	3,7	11,6	9,6	994,6	229	0,9	0	75,6
04.10.2019 21:00	32,7	305	NoData	0,5	8,3	9	8,1	14,3	9,4	994,6	213	0,8	0	73,9
04.10.2019 22:00	33,2	282	NoData	0,4	5,9	6,5	7,8	14,4	8,6	994,4	228	1	0	76
04.10.2019 23:00	30,4	291	NoData	0,3	6,8	7,4	4,3	14,4	8,1	994,3	253	0,9	0	75,9
04.10.2019 24:00	24	307	NoData	0,4	8,5	9,1	4,4	12,8	7,6	994	263	0,7	0	77,7
05.10.2019 01:00	7,3	497	NoData	11,3	22	39,4	4,8	11,4	7,6	993,6	261	0,4	0	78,8
05.10.2019 02:00	1,2	570	NoData	15,5	20,5	44,2	5	11,2	7,4	993,2	44	0,4	0	81,8
05.10.2019 03:00	InVld	525	NoData	5,2	14,3	22,2	6,8	11	6,9	993	46	0,5	0	86,8
05.10.2019 04:00	0,9	481	NoData	1,5	11,4	13,7	7	11,5	6,9	992,8	18	0,4	0	87,3
05.10.2019 05:00	0	488	NoData	2,4	13,6	17,2	8,7	11,8	7	992,7	72	0,4	0	87
05.10.2019 06:00	InVld	499	NoData	9,1	12,2	26,1	8,4	13,4	7,1	992,7	124	0,6	1	87,3
05.10.2019 07:00	1	440	NoData	11,2	14,7	31,8	5	14,7	7,4	992,5	151	0,8	18	87,7
05.10.2019 08:00	14,1	349	NoData	3,6	13,7	19,1	5,3	13	8,4	992,4	127	1,1	107	84,7
05.10.2019 09:00	18	344	NoData	4,2	14,3	20,7	8,2	11,5	9,4	992,2	123	0,7	0	81,3
05.10.2019 10:00	24,5	318	NoData	2,6	11,2	15,2	7,8	13,7	9,8	991,9	143	2,2	201	76,5
05.10.2019 11:00	30,3	283	NoData	1,2	8,4	10,3	4,4	15,5	10,1	991,8	167	2,3	99	72,6
05.10.2019 12:00	30,2	285	NoData	1,5	8	10,3	4,4	13,5	10,6	991,5	184	1,5	157	75,3
05.10.2019 13:00	31	287	NoData	1,7	9,3	11,8	4,7	11,7	11,1	991	203	1,7	156	77,2
05.10.2019 14:00	34,1	278	NoData	1,4	8,4	10,5	4,8	10	11	990,9	208	1,8	151	79,1
05.10.2019 15:00	31,3	285	NoData	1,6	10,4	12,9	5,5	8,6	11,2	990,5	202	2	127	81
05.10.2019 16:00	30,6	275	NoData	0,9	9,4	10,7	5,3	10,5	11,3	990,3	173	1,8	36	83,7
05.10.2019 17:00	37,1	291	NoData	0,6	9,5	10,4	3,7	12,1	11,5	990,1	205	2	18	82,9
05.10.2019 18:00	36,8	297	NoData	0,5	9,3	10,1	3,7	10,4	11,3	990,3	212	2,2	0	83,4
05.10.2019 19:00	43	276	NoData	0,5	7	7,7	3,5	9	11,1	990,5	219	2,1	0	81,3
05.10.2019 20:00	42,4	277	NoData	0,4	6	6,6	3,8	8,5	11,1	990,7	221	1,9	0	80,7
05.10.2019 21:00	37,6	278	NoData	0,4	6	6,6	6,2	8,1	10,8	990,8	230	1,2	0	82,6
05.10.2019 22:00	26,8	310	NoData	0,5	11	11,8	6,2	9,5	10,6	990,9	298	0,7	0	84,3
05.10.2019 23:00	21,7	355	NoData	0,5	11,7	12,5	5,9	10,8	10,2	990,9	356	0,6	0	87,1
05.10.2019 24:00	19,5	356	NoData	0,5	11,6	12,4	5,6	10,7	10,2	991,1	29	1,4	0	87,5
06.10.2019 01:00	23,3	359	NoData	0,5	9,6	10,3	3,1	10,8	9,9	991,6	329	1,6	0	86,2
06.10.2019 02:00	23,1	353	NoData	0,5	8,8	9,6	3,6	9,5	9,6	992	330	1,8	0	85,1
06.10.2019 03:00	30	298	NoData	0,5	4,8	5,4	8,1	8,3	9,5	992,6	2	2,1	0	80,3
06.10.2019 04:00	38,3	272	NoData	0,3	3,7	4,2	7,9	7,2	9	993,2	349	2,4	0	77,3
06.10.2019 05:00	36,7	281	NoData	0,3	4,7	5,1	5,8	6,2	8,7	993,8	338	2,9	0	75,6
06.10.2019 06:00	39,4	287	NoData	0,3	5,3	5,8	5,6	7,3	8,4	994,5	336	3	3	71,1
06.10.2019 07:00	39,1	298	NoData	0,8	8,2	9,4	3,9	8,2	8,4	995,5	338	2,5	66	69,7
06.10.2019 08:00	43,6	280	NoData	1,4	6,8	9	4,4	7,6	9,4	996,2	335	3,1	183	64,9
06.10.2019 09:00	47,3	260	NoData	0,7	3,2	4,2	8,8	7	10,4	996,8	5	3,6	457	60,6
06.10.2019 10:00	48,8	220	NoData	0,7	2,7	3,8	8,4	6,7	11,1	997,3	7	4	631	54,5
06.10.2019 11:00	53,5	175	NoData	0,8	2,4	3,5	4,5	6,5	11,7	997,7	16	4,4	504	49,2
06.10.2019 12:00	56,6	148	NoData	0,5	2,1	2,7	6,3	6,3	12,3	998,1	15	4,4	247	44,6
06.10.2019 13:00	55,9	146	NoData	0,5	2,3	6,7	6,1	6,1	12,5	998,4	13	3,8	359	43,7
06.10.2019 14:00	52,8	148	NoData	0,6	3	4	6,5	5,5	12	998,8	350	3,5	488	44,4
06.10.2019 15:00	52,4	152	NoData	0,6	2,7	3,5	4,4	4,9	11,8	998,7	14	3,3	459	46,3
06.10.2019 16:00	54,7	152	NoData	0,5	2,9	3,7	4,3	4,5	11,3	998,9	25	2,9	208	45,6
06.10.2019 17:00	47,9	183	NoData	0,4	6	6,6	3	4,1	10	999,6	31	1,6	21	51,5
06.10.2019 18:00	39,6	242	NoData	0,5	7,9	8,6	3,5	5,4	8,5	999,7	49	1,9	0	59,5
06.10.2019 19:00	39,7	272	NoData	0,3	6,4	6,9	8,3	6,5	7,6	999,9	33	1,5	0	62,7
06.10.2019 20:00	41,8	277	NoData	0,3	6,2	6,7	7,9	6,6	7,7	1000	12	1,3	0	60,5
06.10.2019 21:00	38,3	321	NoData	0,3	7,9	8,4	4,2	6,6	7,5	1000	355	0,9	0	61,7
06.10.2019 22:00	38,1	437	NoData	0,4	10,3	10,8	4,2	6,7	7,4	1000,1	3	1,5	0	59,7
06.10.2019 23:00	39,7	342	NoData	0,3	6,8	7,3	4,3	6,8	6,9	999,8	353	1,5	0	62,4
06.10.2019 24:00	37,4	302	NoData	0,3	8,9	9,3	4,2	6,2	6,4	999,8	344	1,2	0	63,9
07.10.2019 01:00	36,2	341	NoData	0,3	6,6	7,1	2,5	5,7	6,1	999,6	355	1,4	0	66,9
07.10.2019 02:00	29,8	436	NoData	0,4	10,7	11,3	2,9	6,8	5,6	999,5	355	1,3	0	69,2
07.10.2019 03:00	27,9	437	NoData	0,4	10,2	10,7	6,7	7,7	6,2	999,7	6	1,3	0	71,2
07.10.2019 04:00	28,9	404	NoData	0,3	8,8	9,3	6,6	8,5	4,6	999,9	2	1,3	0	71,8
07.10.2019 05:00	30	353	NoData	0,4	11,7	12,3	6,7	9,2	4,4	1000,1	348	1,4	0	69,6
07.10.2019 06:00	30,2	341	NoData	0,4	15,6	16,2	6,4	7,8	4,1	1000,3	336	1,6	3	67,9
07.10.2019 07:00	32,4	347	NoData	1,5	16,2	18,6	3,5	6,6	4,3	1000,9	337	1,4	69	64,9
07.10.2019 08:00	47,2	285	NoData	1,7	8,6	11,2	4,3	7,4	5,2	1001,5	357	1,8	222	57,1
07.10.2019 09:00	57,6	237	NoData	0,9	3,8	5,2	12	8,1	6,4	1001,6	7	2,4	486	49,5
07.10.2019 10:00	64,8	210	NoData	0,6	2,6	3,5	11,5	7,1	7,8	1001,7	11	2,6	664	40,5
07.10.2019 11:00	67,8	213	NoData	0,8	3,4	4,7	6,1	6,2	8,6	1001,6	16	2,6	537	36,9
07.10.2019 12:00	69,8	198	NoData	0,9	3,5	4,9	5,9	5,4	9,4	1001,5	23	2,5	293	34,6
07.10.2019 13:00	71,7	185	NoData	0,8	3,6	4,9	3,8	4,6	9,9	1001,6	19	2,1	781	33,9
07.10.2019 14:00	73,7	169	NoData	0,8	3,6	4,9	3,8	InVld	10,4	1001,7	358	2,4	654	31,6
07.10.2019 15:00	74,2	145	NoData	0,5	2,9	3,6	3,4	InVld	10,4	1001,7	27	2,2	449	31,4
07.10.2019 16:00	72,3	136	NoData	0,4	3,6	3,3	3	InVld	10,1	1001,8	34	2,2	34	36,6
07.10.2019 17:00	61,7	195	NoData	0,5	8,3	9,1	2,1	InVld	8,9	1002,2	46	1,6	36	40,6
07.10.2019 18:00	51,5	284	NoData	0,6	19,3	20,2	2	InVld	8,1	1002,6	359	1	0	42,7
07.10.2019 19:00	17,6	575	NoData	7,5	47,3	58,8	1,1	InVld	6,9	1002,7	312	0,7	0	51,1
07.10.2019 20:00	3,9	706	NoData	4,2	46,6	53	2,4	6,1	5,2	1003,3	271	1	0	63,7
07.10.2019 21:00	7,1	555	NoData	1,9	39,2	42	13,6	6,9	5,8	1003,7	270			

10.10.2019 09:00	58.8	164	NoData	0.7	4.4	5.5	4.8	9.3	14.7	998	267	2.9	278	49.3
10.10.2019 10:00	54.7	173	NoData	1.3	6.2	8.2	4.6	7.3	14.7	998	246	1.8	242	51.5
10.10.2019 11:00	64.1	170	Calib	0.7	3.1	4.2	<Samp	6.1	7.2	998.7	277	3.1	391	42.6
10.10.2019 12:00	63.5	Calib	Calib	0.7	3.6	4.7	InVld	6.1	16.3	998.5	272	2.3	402	42.4
10.10.2019 13:00	63	<Samp	2.3	0.6	4.4	5.4	InVld	6.1	16.5	998.5	234	2.1	242	42.8
10.10.2019 14:00	61	290	2.7	0.6	4.8	5.8	1	InVld	16.4	998.8	227	2.4	175	45.3
10.10.2019 15:00	59.7	291	2.5	0.6	5.6	6.5	1	InVld	16.3	998.7	235	1.8	136	46.1
10.10.2019 16:00	60.5	292	2.5	0.5	6.6	7.3	1.7	14.8	16	999	237	1.9	65	44.9
10.10.2019 17:00	51.1	323	2.8	0.8	15.7	16.8	2.1	14.4	15.4	999.3	210	1.9	54	47.3
10.10.2019 18:00	52.8	360	4.5	0.5	10.5	11.2	12.5	11.3	14.2	999.7	226	1.7	0	52.1
10.10.2019 19:00	46.5	386	2.8	0.6	8.8	9.6	12.5	11.1	13.1	1000.1	230	2	0	61.5
10.10.2019 20:00	45.5	362	2.7	0.6	9.4	10.3	12.8	9.6	12.8	1001	229	2.3	0	70.4
10.10.2019 21:00	55.7	314	2.5	0.4	6.9	7.5	12.7	9.6	11.5	1001.5	226	1.4	0	70.2
10.10.2019 22:00	45.6	330	2.8	0.5	7.9	8.7	7.5	9.8	11.8	1001.9	221	2.4	0	73.7
10.10.2019 23:00	39.2	326	2.6	0.5	7.7	8.5	7.5	8.4	11.7	1002.3	250	1.6	0	74.1
10.10.2019 24:00	35.9	339	2.4	0.5	7.5	8.3	6.6	7.6	11	1002.6	262	1.6	0	74.2
11.10.2019 01:00	40.9	319	2.4	0.4	5.3	5.9	6.6	7.4	11	1003.1	229	1.1	0	68.5
11.10.2019 02:00	35.9	324	2.5	0.4	4.7	5.2	7.5	5.8	9.9	1003.7	183	1.1	0	72.8
11.10.2019 03:00	35.4	333	2.4	0.4	5	5.5	7.5	5.8	9.6	1004.1	250	1.8	0	73.6
11.10.2019 04:00	32.1	345	2.4	0.4	5.5	6.1	8.2	6.1	8.9	1004.7	247	1.1	0	75.9
11.10.2019 05:00	24.3	359	2.3	0.4	7.7	8.4	8.2	6.2	7.9	1005.1	249	1	0	78.7
11.10.2019 06:00	16.3	435	2.2	1.6	14	16.5	8.6	6.6	6.8	1005.6	230	0.7	1	82
11.10.2019 07:00	5.2	471	2.7	13	23	43	8.9	6.5	6.5	1005.9	254	0.5	65	82.1
11.10.2019 08:00	16.1	410	2.6	10.3	16.3	32.1	15.4	6	8.7	1006.6	53	0.4	188	77.8
11.10.2019 09:00	24.6	371	2.7	8.6	15.6	28.7	15.2	6.4	10.9	1007.4	83	0.5	455	69
11.10.2019 10:00	26.1	342	2.5	8.1	15.2	27.6	8.4	9.7	12.7	1007.7	91	0.9	528	65
11.10.2019 11:00	43	323	3	3.7	9.4	15	8.3	9.6	14.6	1007.6	66	1	478	54.8
11.10.2019 12:00	55.5	207	2.5	6.9	10.9	10.7	8.9	10.6	15.6	1007.4	215	1.1	66	44.9
11.10.2019 13:00	64	289	2.2	0.8	4.1	5.3	4.8	8.7	17.1	1007.1	289	1.9	527	41.6
11.10.2019 14:00	66.5	290	2.3	0.6	3.7	4.6	6.6	7.4	17.4	1006.8	266	2.2	406	39.6
11.10.2019 15:00	64.5	297	2.6	0.6	4.8	5.8	6.6	7.2	17.1	1006.6	273	2.2	234	41.5
11.10.2019 16:00	61.6	312	2.4	0.7	6.4	7.4	4.2	5.3	17.4	1006.3	253	1.4	159	41.8
11.10.2019 17:00	49.1	375	2.9	0.8	19	20.2	4.2	5.3	16.7	1005.9	213	0.9	27	44.8
11.10.2019 18:00	29.9	516	3.3	1.2	29.2	31	2.8	4.9	14.6	1005.9	252	1.1	0	56
11.10.2019 19:00	40.1	449	2.6	0.7	11	12.1	3	5.1	12.9	1005.9	242	1.7	0	62.8
11.10.2019 20:00	53.1	362	2.8	0.5	6.1	6.8	8	6.8	13.4	1005.8	229	2.4	0	57.5
11.10.2019 21:00	59.7	338	2.6	0.4	5.5	6.1	10.7	6.7	14	1005.7	227	2.7	0	55.8
11.10.2019 22:00	64.3	307	2.9	0.3	4.5	5	8.1	6.2	14.7	1005.8	221	3.6	0	52.9
11.10.2019 23:00	61.1	311	3	0.3	4.9	5.5	10.6	6.2	13.9	1005.9	217	3.1	0	55.8
11.10.2019 24:00	60.4	314	3.4	0.3	4.7	5.2	6.9	6.1	13.4	1005.8	221	3.3	0	57.6
12.10.2019 01:00	51.8	323	3.1	0.4	6	6.1	6.6	6.1	12	1006	209	3	0	63.5
12.10.2019 02:00	51.4	337	2.8	0.4	5.5	6.2	22.3	5.6	11.2	1005.9	209	3.2	0	67.7
12.10.2019 03:00	54.2	324	2.8	0.4	4.8	5.3	21.9	5.4	11.4	1005.8	131	2	0	65.6
12.10.2019 04:00	55.6	324	2.6	0.4	4.7	5.2	12	4.1	11.2	1006	222	1.2	0	66.5
12.10.2019 05:00	38.2	337	2.7	0.5	7.8	8.5	12	4.6	9.2	1006	99	1.2	0	74.5
12.10.2019 06:00	31.2	362	2.4	0.5	9.4	10.2	10.3	8.2	8.2	1006.1	78	0.8	1	79.8
12.10.2019 07:00	12.6	458	2.5	5.4	21	29.4	10.4	8.4	7.4	1006.4	72	0.5	63	83.2
12.10.2019 08:00	16	372	2.5	6.7	14.6	24.8	12.3	9.7	8.6	1006.7	104	1.1	196	80.2
12.10.2019 09:00	32.6	345	3.3	3.5	9.6	15	12.2	9.4	11.6	1006.9	126	1.6	432	70.4
12.10.2019 10:00	56.2	314	3.6	1.2	5.6	7.5	10.1	7.2	14.1	1006.8	198	2.2	586	57.2
12.10.2019 11:00	60.8	312	3.5	1	5.1	6.5	10.1	7.1	15.7	1006.5	197	2.1	417	51.7
12.10.2019 12:00	66	317	9.5	0.9	4.8	6.2	9.1	6.6	16.9	1006.3	177	2.2	674	47.4
12.10.2019 13:00	68.7	323	23	0.9	5.5	6.1	9.1	7	17.9	1005.7	177	2.4	675	45.1
12.10.2019 14:00	73.6	323	23.6	0.8	6.1	6.9	5	18.6	21.7	1005.2	174	2.7	418	41.8
12.10.2019 15:00	74.4	324	14.8	0.7	5.2	6.2	7.8	9.5	19	1004.9	209	2.4	396	42
12.10.2019 16:00	72	331	7.8	0.5	5.4	6.1	11.9	7.4	18.9	1004.5	215	1.7	171	43.6
12.10.2019 17:00	64.8	390	7.7	0.7	11.3	12.3	12	7.4	18.2	1004.4	265	1.1	24	46.7
12.10.2019 18:00	35.3	582	7.7	1.2	34.3	36.1	13.2	7.3	16	1004.6	264	1	0	56.3
12.10.2019 19:00	27.2	588	5.7	1.3	30.5	32.5	13.8	8	13.4	1004.7	262	1.3	0	66.8
12.10.2019 20:00	19.6	579	4.4	1.2	30.3	32.1	27.1	13.5	11.9	1004.8	249	0.7	0	72.6
12.10.2019 21:00	14.9	586	3.8	1.5	31.2	33.5	27.2	13.5	11.1	1005	256	0.9	0	74.9
12.10.2019 22:00	8.6	680	4	4.2	37.8	44.3	32.6	13.8	10.4	1005.2	337	0.5	0	78
12.10.2019 23:00	4.9	611	3.4	3.7	34.5	40.2	32.6	14.1	9.5	1005.1	275	0.4	0	80.6
12.10.2019 24:00	2.9	654	3.3	6.6	35.1	45.2	33	16.6	9	1005.1	328	0.5	0	82.8
13.10.2019 01:00	3.7	703	3.4	4.3	28.1	34.6	33.2	16.9	8.4	1005.1	315	0.6	0	84.2
13.10.2019 02:00	2.7	663	3.1	2.3	25.1	28.6	37.1	19.5	37.1	1005	331	0.1	0	86
13.10.2019 03:00	2	570	4.1	2.7	19.3	22.7	37.9	28.9	7.4	1005.2	316	0.5	0	86.4
13.10.2019 04:00	0.7	611	2.6	6.1	22	31.4	32.7	17.5	7.1	1005.1	342	0.7	0	86
13.10.2019 05:00	1.6	615	2.8	5.7	19.9	28.5	32.8	17.7	6.8	1005.2	313	0.8	0	86.7
13.10.2019 06:00	1.4	567	2.5	7.9	19.5	31.6	35.4	19.4	6.9	1005.2	348	0.7	2	86.1
13.10.2019 07:00	2.5	604	2.4	5	11.6	19.3	35.6	19.7	6.1	1005.6	34	0.5	48	86.9
13.10.2019 08:00	5	639	2.8	17.3	14.4	40.9	40	21.6	7.7	1006.1	2	0.5	218	85.8
13.10.2019 09:00	21	534	3.2	6	11.3	20.4	39.7	21.8	10	1006.5	41	0.8	348	78.4
13.10.2019 10:00	37	501	3.8	3.2	9.8	14.8	32.3	23.3	12.9	1006.6	105	0.7	576	67.6
13.10.2019 11:00	50.3	476	3.8	1.9	9.5	12.3	32.3	23.4	15.2	1006.6	115	1	323	62.8
13.10.2019 12:00	66.6	447	5.3	1	7	8.6	31.2	23.8	17.1	1006.2	148	1.5	492	58.9
13.10.2019 13:00	82	443	5.3	0.9	8.1	9.4	31.2	23.9	19.3	1005.8	150	2.3	441	59
13.10.2019 14:00	93.1	442	<Samp	8.1	9.3	32.2	24.9	19.9	19.3	1005.4	159	2.1	539	54.3
13.10.2019 15:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
13.10.2019 16:00	84.7	408	4	6.5	7.2	24.3	23.2	21.4	20.6	1004.9	196	0.7	119	51.2
13.10.2019 17:00	81	492	5.8	0.6	11.4	12.3	24.4	<Samp	19.4	1004.8	105	0.5	12	55.2
13.10.2019 18:00	30.8	748	4.9	2.6	41.9	46	28	18	16.8	1005.1	260	0.7	0	68.2
13.10.2019 19:00	22	680	3.5	1.5	33.6	35.9	28.3	18.6	14.6	1005.4	263	1.1	0	76.9
13.10.2019 20:00	30.9	596	3.1	1.1	21.3	23.1	40.9	19.4	13.8	1005.5	261	1	0	78.4
13.10.2019 21:00	26.8	585	2.8	1.1	20.4	22.1	40.7	20.7	13	1005.6	260	0.6	0	81
13.10.2019 22:00	20.9	592	3	1.2	24.3	26.2	36.6	22.4	12.6	1005.6	258	0.5	0	82.5
13.10.2019 23:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	<Samp	NoData
13.10.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
14.10.2019 01:00	NoData	NoData												

16.10.2019 14:00	111,8	362	9,7	0,8	9	10,3	41,8	InVid	22,2	998,4	151	2,1	479	43,6
16.10.2019 15:00	110,1	344	9	0,7	9,1	10,1	42,2	<Samp	22,5	998,4	169	2,1	321	42,3
16.10.2019 16:00	97,2	356	8,3	0,9	17	18,3	57,2	38,2	22,1	998,4	204	1,4	118	44,2
16.10.2019 17:00	80,3	457	5,3	0,8	22,1	23,3	56,8	38,6	20,3	998,7	260	1,5	10	53,3
16.10.2019 18:00	60,2	494	4,6	0,9	29	30,4	46,8	37,3	18,9	999,1	286	0,8	0	59,2
16.10.2019 19:00	35,7	621	4,2	1,7	39	41,6	47,1	35,6	16,9	999,2	355	0,8	0	67,2
16.10.2019 20:00	28,4	628	3,3	2	39,7	42,7	53,2	35,9	15,9	999,6	297	0,7	0	72,2
16.10.2019 21:00	29,9	579	2,8	1,3	27,8	29,9	53,2	36,3	14,8	1000	256	0,4	0	75,8
16.10.2019 22:00	12,3	635	2,7	4,5	36,3	43,3	52,1	37	13,7	1000,3	283	0,5	0	79,3
16.10.2019 23:00	19,4	544	2,9	2,6	29,1	33,1	52,2	37,8	13,3	1000,4	243	0,4	0	80,3
16.10.2019 24:00	22,2	435	2,4	1,1	18,6	20,3	56,1	37,4	12,8	1000,5	285	0,7	0	81,3
17.10.2019 01:00	4,1	512	2,3	4,4	32,9	39,5	55,5	36,8	12,1	1000,8	310	0,7	0	82,5
17.10.2019 02:00	13,1	377	2	6	19,9	29,1	38,6	33,6	11,3	1000,8	300	0,7	0	83,6
17.10.2019 03:00	17,7	336	2	1,1	15,9	17,6	38,4	29,2	11	1001,1	249	0,5	0	81,8
17.10.2019 04:00	16,8	308	2	2,2	15,3	18,7	29,5	27,1	10,2	1001,1	331	0,6	0	83,8
17.10.2019 05:00	1,6	355	2,1	2,5	19,5	23,2	29,5	24,3	9,6	1001,4	326	1,1	0	87,9
17.10.2019 06:00	2,7	366	1,9	2,3	22,1	25,5	29,3	22,9	9,5	1001,5	331	1,6	0	88,7
17.10.2019 07:00	3,1	397	2	5,8	23,2	32	28,9	20,9	10	1002	321	1,3	17	89
17.10.2019 08:00	8	377	2	6,8	19,9	30,2	16,8	21,8	10,2	1002,6	325	1,5	79	89,1
17.10.2019 09:00	17,6	325	1,8	4,5	12,2	19	17,1	23	10,4	1003,1	313	1,5	209	89,1
17.10.2019 10:00	25,4	328	1,9	6,3	10,9	20,5	23,8	20,6	11,9	1003,1	332	1,1	524	84,8
17.10.2019 11:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	30	1,4	<Samp	<Samp
17.10.2019 12:00	51	309	2,9	3,6	12,1	17,7	12,8	InVid	16,6	1002,8	24	0,9	638	59,1
17.10.2019 13:00	57,3	312	3,3	2,9	12,3	16,8	12,7	<Samp	17,9	1002,4	62	1	590	55
17.10.2019 14:00	64,4	314	2,8	2	11,3	14,3	7,9	9,2	19,1	1002,1	49	0,5	463	51,8
17.10.2019 15:00	68,1	298	2,7	1,4	11,1	13,2	8,1	9,6	19,8	1001,8	92	0,7	298	48,5
17.10.2019 16:00	66,5	288	2,5	1	12,9	14,3	13,6	10,6	19,8	1001,6	102	0,7	110	47,4
17.10.2019 17:00	61,4	306	2,2	0,6	20,1	21,1	13,8	11,2	19,1	1001,5	148	0,5	9	48,9
17.10.2019 18:00	21,3	598	3	5,2	45	52,9	20,1	12,7	16,6	1001,6	259	1	1	48,9
17.10.2019 19:00	10,4	557	3,2	4,2	43,7	47,9	20,4	13,7	14,3	1001,4	265	1,1	0	72,7
17.10.2019 20:00	11,5	514	3,3	1,8	36,5	39,3	31,9	16,2	13,1	1001,5	258	0,8	0	74,7
17.10.2019 21:00	15,3	465	3,3	1,4	29,1	31,2	31,9	15,5	12,3	1001,7	265	0,4	0	76,1
17.10.2019 22:00	8,7	491	3	1,8	34,5	37,2	32,6	13,8	11,9	1001,7	282	0,4	0	77,1
17.10.2019 23:00	11,8	398	2,7	1,2	26	27,9	32,5	15,1	11,1	1001,5	284	0,5	0	78,1
17.10.2019 24:00	3,3	468	2,6	3,3	34,7	39,7	28,5	18,2	10,4	1001,3	342	0,7	0	79,5
18.10.2019 01:00	3	431	2,3	3,8	32,5	38,3	28,5	17,3	9,9	1001,2	336	0,6	0	81,4
18.10.2019 02:00	3	448	2,4	1,8	25,5	28,2	28,1	15	9	1001,1	353	0,7	0	84,1
18.10.2019 03:00	1,1	455	2,3	4,4	24,3	31,1	28,1	15	8,6	1001	339	0,8	0	84,9
18.10.2019 04:00	0,6	420	2,3	3,2	25,5	30,5	26,3	15,1	8,5	1000,9	337	0,7	0	84,7
18.10.2019 05:00	0	463	2,3	9,1	25,9	39,8	26,4	15,6	8,1	1000,7	351	0,8	0	85,2
18.10.2019 06:00	0	517	2,6	20,3	25,8	57	27,5	16,9	7,8	1000,6	354	0,7	0	85,9
18.10.2019 07:00	0,5	648	3	59,5	30,2	121,4	27,6	17,8	7,8	1000,8	341	0,7	44	86
18.10.2019 08:00	2,3	618	3	57,9	26,6	115,4	32,4	20,1	9	1001,1	28	0,6	148	83,1
18.10.2019 09:00	5,9	571	3	42,6	29,8	95,1	32,6	20,4	11,1	1001,1	26	0,8	238	78,3
18.10.2019 10:00	27,2	418	3,1	15,3	24,6	48	39,4	21	13,5	1001,1	32	1	483	69,2
18.10.2019 11:00	43,4	341	3,2	4,3	14,9	21,5	39,2	21,2	15,6	1000,9	73	0,8	352	61,1
18.10.2019 12:00	56,2	325	3,2	3	12,9	17,6	35,1	21,5	17,9	1000,4	102	0,5	555	53,1
18.10.2019 13:00	62,4	326	3,1	2	12,4	15,5	34,9	20,7	19,5	999,7	129	0,5	455	49,7
18.10.2019 14:00	78,4	315	3	1,1	9,4	11,1	29,5	18,6	20,2	999,1	151	1,2	384	50,2
18.10.2019 15:00	93,3	332	3,7	0,8	10,5	11,7	29,5	18,8	20,4	998,6	144	2	287	51,2
18.10.2019 16:00	85,5	328	3,3	0,7	12	13	30,5	19,4	20,2	998,3	145	1,5	119	52,1
18.10.2019 17:00	68	403	3,2	0,8	27,9	29,1	30,9	19,8	19,3	998,2	189	0,7	8	55,4
18.10.2019 18:00	43,2	510	3,2	2	40,4	43,5	47,7	20,9	17,5	998,5	265	1,2	0	62,9
18.10.2019 19:00	28,5	554	2,5	1,7	40,6	43,1	47,7	23	15,3	998,4	259	0,9	0	71,5
18.10.2019 20:00	38,1	515	2,7	1,2	27,2	29	46,3	28	14,4	998,5	265	1,1	0	73,5
18.10.2019 21:00	30,8	521	2,4	1,2	29	30,8	46,4	28,5	13,4	998,7	262	0,8	0	76,6
18.10.2019 22:00	25,5	512	1,2	25,5	28,3	30,2	48,1	29,5	13,7	998,6	264	0,6	0	79,3
18.10.2019 23:00	25,7	444	2,2	1,1	23,5	25,2	48,1	29,2	12,2	998,6	269	0,8	0	80,4
18.10.2019 24:00	33,5	397	2,3	0,8	13,4	14,6	47,7	28,4	11,9	998,7	251	0,7	0	79,9
19.10.2019 01:00	24,9	418	2,3	1	19,7	21,2	47,3	28,3	11,6	998,9	255	0,7	0	81,5
19.10.2019 02:00	29	343	2,2	0,8	13,3	14,4	36,9	27,9	11,2	998,9	252	0,7	0	81,8
19.10.2019 03:00	13,7	378	2,2	1,1	21,8	23,5	36,8	26,3	10,6	999	210	0,6	0	83,8
19.10.2019 04:00	8,3	414	1,9	3,4	18,9	24,1	34,7	22,2	9	999,2	21	0,4	0	85,1
19.10.2019 05:00	<Samp	611	2,1	9,1	35,3	49,3	34,5	21,9	8,5	999,5	353	0,6	0	88,2
19.10.2019 06:00	<Samp	599	2	10,7	31,9	48,2	26,9	21,3	8,5	999,6	3	0,4	0	88,6
19.10.2019 07:00	2	575	2,1	10,9	24,9	41,6	27,1	22,4	8,5	999,9	81	0,2	20	88,7
19.10.2019 08:00	9,4	496	2,1	6,9	19,5	30	33,9	25	8,6	1000,5	47	0,4	91	88,7
19.10.2019 09:00	12,3	469	2,1	8	17,5	29,8	34	24,6	9,2	1000,7	119	0,7	162	88,8
19.10.2019 10:00	16,7	470	2,1	10,7	17	33,4	36,7	23,5	11	1000,5	123	0,7	365	88,8
19.10.2019 11:00	44,6	324	2,2	4,1	11,1	17,5	36,5	24,6	15,6	1000,4	163	1,8	361	72,2
19.10.2019 12:00	65,5	283	2,6	1,2	28,3	6,5	8,4	27,1	13,7	1000	584	2,2	0	584
19.10.2019 13:00	77,9	265	2,8	0,8	4,9	5,9	32,7	25,6	10,7	999,6	201	2,6	577	50,6
19.10.2019 14:00	82,4	260	2,4	0,6	4,7	26	26	21,4	20,8	999,4	213	2,5	450	47,3
19.10.2019 15:00	85,7	258	2,5	0,5	4,5	5,3	25,9	20,5	21,3	999,1	189	2,6	311	44,5
19.10.2019 16:00	83,4	257	2,4	0,4	4,6	5,2	23,7	18,4	21,1	999	175	2,5	124	44,2
19.10.2019 17:00	71,8	292	2,4	0,4	10,8	11,5	23,5	17,9	19,8	999,1	168	1,3	10	47,4
19.10.2019 18:00	62,8	353	2,7	0,6	15,3	16,1	18,5	16,5	18,1	999,2	204	1	0	53,2
19.10.2019 19:00	60,2	409	3,2	0,7	10,7	11,8	18,6	16,9	16,2	999,3	229	0,8	0	61
19.10.2019 20:00	43,6	510	4	1,6	25	27,3	21,5	17,7	15,3	999,5	295	0,5	0	64,9
19.10.2019 21:00	32,3	565	4,2	2,5	37	40,8	21,9	18,1	14,8	999,7	322	0,6	0	66,6
19.10.2019 22:00	3,4	859	3,5	19,2	56,5	85,8	38,1	18,9	13,1	999,9	330	0,6	0	73,7
19.10.2019 23:00	13,8	591	3,7	2	44,6	47,6	38,3	20,9	12,8	999,9	231	0,4	0	75
19.10.2019 24:00	18,1	529	3,2	1,6	33,6	36	43,8	25,7	12,5	1000,3	315	0,5	0	76
20.10.2019 01:00	20,5	469	3	1,2	24,4	26,3	43,8	25,7	11,6	1000,3	232	0,7	0	78,3
20.10.2019 02:00	41,2	228	2,8	0,8	36,1	11,1	12,2	25,8	11,6	1000,3	226	1,3	0	79,3
20.10.2019 03:00	62,3	288	3,2	0,5	5,1	5,8	43,9	25,5	12,6	1000,5	212	0,4	0	72,9
20.10.2019 04:00	49,4	310	3,2	0,6	7,5	8,3	33,4	24,8	11					

22.10.2019 19:00	26,6	584	2,9	2,2	45,8	49	57,7	40,3	17	1005,8	265	1	0	71,5
22.10.2019 20:00	23,1	579	2,7	1,5	39,5	41,8	55,5	37,9	15,7	1005,8	268	1,1	0	75,6
22.10.2019 21:00	17,6	584	2,5	1,9	40,4	43,3	55,5	38,4	14,8	1005,9	288	0,6	0	78,9
22.10.2019 22:00	1,2	713	2,6	9	53,3	67	56,6	42	13,8	1006,1	309	0,7	0	81
22.10.2019 23:00	3,8	671	2,4	4,7	43,7	50,9	56,8	41,2	13,1	1006	342	0,5	0	82,4
22.10.2019 24:00	0,4	681	2,5	6,5	39,2	49,2	60,1	35,1	11,8	1006	337	0,5	0	86,2
23.10.2019 01:00	4,2	546	2,2	3,1	30,8	35,6	60	35,2	11,7	1006	288	0,7	0	86,3
23.10.2019 02:00	7	501	2,1	3,2	25,1	29,9	57,1	35,6	11,3	1006	341	0,9	0	85,7
23.10.2019 03:00	3,8	531	2,2	1,8	24,8	27,6	56,8	35,3	10,7	1005,9	358	0,8	0	86,8
23.10.2019 04:00	1,6	556	2,3	2,1	22,1	25,3	42	32,8	9,7	1005,9	2	0,6	0	87,1
23.10.2019 05:00	1	571	2,1	1,7	18,2	20,9	42,2	32,8	8,6	1005,8	19	1	0	88
23.10.2019 06:00	0	653	2,2	5,9	19,3	28,4	47,1	32,8	8,2	1005,5	358	0,9	0	88,5
23.10.2019 07:00	1	726	2,4	13,4	22	42,4	46,9	32,7	8,4	1005,8	359	1	24	88,7
23.10.2019 08:00	5,2	609	2,2	10,7	16,7	33,2	41,7	32	9,2	1006,2	25	0,7	111	89
23.10.2019 09:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
23.10.2019 10:00	27	544	2,3	8	17,3	29,6	43,5	19,6	13,4	1005,8	24	0,9	412	86,7
23.10.2019 11:00	45,6	490	2,5	4,2	21,3	15	43,5	InVld	16,2	1005,7	39	0,6	341	73,4
23.10.2019 12:00	65,8	449	3	2	11,1	14,1	41,2	32,1	18,8	1005,1	87	0,8	525	63,8
23.10.2019 13:00	76,9	411	3,3	1,2	8,7	10,5	41,2	32,1	21,3	1004,5	96	0,9	503	55,2
23.10.2019 14:00	90,4	377	3,5	0,6	6,2	7,2	40,3	29,8	22,8	1004,1	123	1,6	434	49,8
23.10.2019 15:00	93,6	360	3,5	0,5	5,9	6,7	40,1	29,2	23,2	1003,6	133	1,8	288	48
23.10.2019 16:00	94,3	361	3,3	0,5	8,2	8,9	33,3	31,6	22,6	1003,2	142	1,5	100	50,3
23.10.2019 17:00	95,8	407	3,2	0,5	15,6	16,4	33,7	32,2	21,3	1003,2	170	0,8	6	54,3
23.10.2019 18:00	57,1	638	2,8	1,3	33,9	35,9	47,4	34,4	19,4	1003,3	258	0,8	0	61,2
23.10.2019 19:00	52,5	551	2,6	1,2	26,1	27,9	47,7	35	17,2	1003,3	263	1,1	0	68,7
23.10.2019 20:00	55,7	531	2,5	1	17,6	19,1	54,4	36,2	16,3	1003	262	1,2	0	71,2
23.10.2019 21:00	56,1	505	2,4	0,8	13,6	14,8	54,7	36,5	15,7	1003	265	1,3	0	72,7
23.10.2019 22:00	43	483	2,1	0,8	14	15,2	61	37,1	14,2	1002,9	276	0,9	0	77,7
23.10.2019 23:00	10,2	668	2,3	2,3	40,4	44	60,8	37,2	13	1002,7	344	0,6	81	81
24.10.2019 00:00	15,2	564	2,2	1,6	28	30,4	52,8	33,9	12,2	1002,5	340	0,9	0	82,1
24.10.2019 01:00	9,7	543	2,1	1,2	27,3	29,1	52,6	33	11	1002,4	344	0,7	0	85,7
24.10.2019 02:00	8,7	536	2,3	1,2	24,3	26	41	34,7	10,7	1002,2	351	0,8	0	86,1
24.10.2019 03:00	7,8	499	2,1	1,2	23,1	25	41,1	35,2	10,2	1001,9	336	0,8	0	86,4
24.10.2019 04:00	3,2	573	2,1	1,5	23,4	25,7	44	33,6	9,3	1001,8	355	0,9	0	86,9
24.10.2019 05:00	0	599	2,3	7,8	23,2	35	44,1	33,2	8,5	1001,7	12	0,8	0	86,5
24.10.2019 06:00	0	637	2,4	25	22,1	60,4	47,6	33,8	7,3	1001,8	15	1	0	87,6
24.10.2019 07:00	0,2	802	2,7	43,1	27,2	93,4	47,7	34	7,1	1002	1	0,8	24	88,3
24.10.2019 08:00	1,1	882	3,3	95,6	32,4	179	51,6	36,2	8	1002,2	350	0,6	135	88,5
24.10.2019 09:00	4,2	741	2,7	51,4	24,2	103	51,7	36,8	9,8	1002,2	53	0,9	326	87
24.10.2019 10:00	13,2	620	2,5	24,2	21,7	58,7	55	37,8	12,1	1002	58	0,8	442	81,6
24.10.2019 11:00	42,8	479	2,5	5,2	17,1	25,1	54,8	38,1	15,4	1001,9	104	0,9	362	71,6
24.10.2019 12:00	57,1	441	2,5	3,6	17,1	22,5	50,1	38	18,1	1001,4	110	1,1	515	61,9
24.10.2019 13:00	79,9	416	3,5	1,6	12,7	15,2	50,2	37,9	20,6	1000,8	83	0,8	506	50,9
24.10.2019 14:00	97,2	387	4,1	1,1	11,4	13	52,3	38,8	22,6	1000,1	125	1,7	430	41,7
24.10.2019 15:00	102,2	367	4,4	0,8	11,1	12,3	52,2	39,1	22,9	999,9	155	2,1	294	38,8
24.10.2019 16:00	91,1	388	4	0,8	17,2	18,4	47,4	38,6	21,8	999,7	157	1,4	95	42,8
24.10.2019 17:00	73,8	454	3,9	1,1	38,4	40,1	48	38,4	20,5	999,7	199	0,8	4	45,5
24.10.2019 18:00	34,4	639	3,4	2,1	61,5	64,7	62,5	39,4	17,8	999,7	267	1,1	0	54,3
24.10.2019 19:00	31,9	595	3	1,4	47,9	50	62,5	39,6	15,1	999,6	259	0,6	0	63,6
24.10.2019 20:00	34,8	557	2,7	1,3	37	38,9	62,1	38,4	13,8	999,6	268	0,8	0	67,8
24.10.2019 21:00	31,2	574	2,7	1,4	39,7	41,9	62	38	13,2	999,8	281	0,5	0	69,9
24.10.2019 22:00	18,5	642	3	1,8	47,5	50,2	55,5	41,3	12,2	999,9	344	0,7	0	73
24.10.2019 23:00	10,4	630	2,9	2,3	50,1	53,6	55,7	42,2	11,4	1000,1	323	0,8	0	75,6
24.10.2019 24:00	17,9	578	2,8	1,7	38,5	41,1	59,9	38,4	11	1000,2	358	0,8	0	76,1
25.10.2019 01:00	15,4	559	2,6	1,5	31,8	34	59,6	37,4	10,1	1000,3	337	0,8	0	79,9
25.10.2019 02:00	15,9	578	2,5	1,1	26,1	27,9	53,1	39,1	9,3	1000,5	359	0,9	0	82,1
25.10.2019 03:00	11,8	640	2,5	1,1	24,3	25,9	53,2	39,6	8,9	1000,3	336	0,8	0	83,8
25.10.2019 04:00	9,8	669	2,4	1,1	24,9	26,6	57,2	40,1	8,4	1000,4	358	1	0	84,1
25.10.2019 05:00	3,9	751	2,5	3,6	30,6	36	57,3	40,2	8,1	1000,5	357	0,8	0	84,8
25.10.2019 06:00	0,1	746	2,6	10,9	28,6	45,3	61,5	42,9	7,3	1000,7	3	0,8	0	85,8
25.10.2019 07:00	0,3	881	3,3	66,6	37,3	139,3	61,8	43,6	7,4	1001,3	344	0,9	23	85,2
25.10.2019 08:00	1,4	823	3,4	60,6	32	124,9	68,4	45,6	7,9	1002,2	22	0,6	122	83,9
25.10.2019 09:00	5,4	687	3	37,3	27,4	84,6	68,5	46,1	9,4	1002,7	45	0,7	280	80,9
25.10.2019 10:00	16	628	3	23	30,7	65,9	71,3	48,1	12,4	1003,1	56	0,6	428	72,3
25.10.2019 11:00	39,5	532	3,3	9,8	28,5	43,6	71,2	48,7	15,4	1003,4	46	0,7	360	64
25.10.2019 12:00	65,5	436	4,1	3	16,6	21,2	67,3	45,6	18,2	1003,3	63	0,7	515	54,3
25.10.2019 13:00	77,1	422	4,7	2,2	15,7	19,1	67,3	44,7	20,7	1003,2	138	0,5	500	46,9
25.10.2019 14:00	92,1	435	4,6	1,6	15,9	18,3	66,7	45,3	21,9	1002,9	149	0,8	412	43,7
25.10.2019 15:00	94,3	457	4,2	1	14,9	16,5	66,6	45,5	21,9	1002,9	145	1,3	268	45,8
25.10.2019 16:00	85,2	468	4,1	0,9	20,6	22	62,9	48,6	21,2	1002,9	173	1,2	84	47,8
25.10.2019 17:00	81,8	508	4,3	0,7	26,3	27,3	63	49,4	20	1003	205	1	3	49,5
25.10.2019 18:00	72,2	544	4	0,8	25,9	27,1	65,8	50,9	17,8	1003,5	275	1,1	0	57,3
25.10.2019 19:00	39,6	818	7	2,5	47,5	51,3	66,2	51,3	15,9	1003,8	313	0,8	0	62,4
25.10.2019 20:00	3,8	1024	5,9	19,9	79,5	110	80,9	54,1	14,2	1004,3	324	0,8	0	66,4
25.10.2019 21:00	5,1	822	4,4	7,7	62,3	74	81,3	54,9	12,7	1005,1	358	1	0	68,4
25.10.2019 22:00	12,3	690	3,8	2,4	44,9	48,5	90,2	53,3	11,2	1005,6	358	1,3	0	73,8
25.10.2019 23:00	25,6	579	3,5	1,6	31,3	33,6	89,7	52,8	11	1006,1	334	1,7	0	71,2
25.10.2019 24:00	43	483	3,6	1,1	23,7	25,3	76,5	50,9	12,6	1006,2	277	1,3	0	64,3
26.10.2019 01:00	43	444	3,5	0,8	19,4	20,6	76	50,4	12	1006	273	0,5	0	66
26.10.2019 02:00	29,7	456	3,1	1	26,7	28,1	55	45	10,9	1005,9	326	1	0	70,3
26.10.2019 03:00	13,4	519	2,7	1,5	35,9	38,3	54,7	43,5	9,3	1005,6	341	1	0	76,2
26.10.2019 04:00	20,5	473	2,8	1,1	31,7	33,4	46,9	38,9	9,4	1005,4	349	1,3	0	78,2
26.10.2019 05:00	9,4	524	2,8	1,9	34,3	37,2	46,7	37,7	8,4	1005,8	337	1,2	0	80,8
26.10.2019 06:00	0,5	588	2,9	16,3	46	70,9	42,3	36,4	8,7	1006,2	316	1,2	0	80,7
26.10.2019 07:00	1,1	651	3	19,7	39	62,1	42,5	36,1	8,2	1006,5	301	1,6	20	81,6
26.10.2019 08:00	4,7	682	3,6	26,3	23,1	63,4	49,3	34,4	7,5	1006,7	345	0,8	131	81,4
26.10.2019 09:00	12,9	646	3,7	17,4	24	50,7	49,7	33,9	10,1	1007,1	29	0,6	325	75,8
26.1														

28.10.2019 24:00	45	459	8,2	0,3	13,8	14,3	16,2	17,9	9	1002,1	6	2,2	0	53,6
29.10.2019 01:00	45,9	449	7,3	0,3	12,4	12,8	16,2	17,5	8,5	1002,3	354	1,7	0	55,3
29.10.2019 02:00	46,7	400	5,8	0,3	10,5	11	15,7	16,3	8,1	1002,2	356	1,9	0	56
29.10.2019 03:00	47,5	355	4,6	0,3	8,7	9,1	15,7	16,1	7,9	1001,8	320	1,7	0	56,4
29.10.2019 04:00	49,6	350	4	0,3	7,6	8	15,4	14,5	7,6	1001,7	328	1,7	0	56,1
29.10.2019 05:00	50,4	355	4,1	0,3	7,7	8,1	15,5	14,2	7,5	1001,7	325	1,4	0	55,8
29.10.2019 06:00	38,6	383	3,9	0,8	15,2	16,5	18,1	14,3	6,6	1001,6	344	1,2	0	59
29.10.2019 07:00	13,3	440	3,4	5,3	30,2	38,4	18,1	14,3	5,1	1001,7	356	1,1	24	67,8
29.10.2019 08:00	15,1	460	3,6	9,7	27,3	42,1	16,6	11,8	6	1002,2	19	0,7	74	65,6
29.10.2019 09:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	357	1,1	<Samp	<Samp
29.10.2019 10:00	49,4	356	4,2	1,7	10,9	13,4	8,8	InVld	8,9	1002,4	353	2,1	278	52,8
29.10.2019 11:00	54,1	325	3,9	1,1	8,5	10,2	9,2	<Samp	9,8	1002,6	3	2,5	277	50,1
29.10.2019 12:00	58,1	295	4	0,7	7,5	8,4	17,8	15,8	10,1	1002,4	358	2,2	191	47,6
29.10.2019 13:00	61,7	280	3,6	0,6	6,5	7,3	17,6	15,1	10,6	1002,5	0	2,1	209	44,8
29.10.2019 14:00	63,6	262	3,5	0,4	5,9	6,5	10,2	11,6	10,8	1002,3	28	1,9	163	43,4
29.10.2019 15:00	61,4	267	3,4	0,5	7,4	8,1	10,1	11,9	10,7	1002,4	35	1,9	109	44,4
29.10.2019 16:00	53,5	296	3,9	0,4	11,8	12,5	5,3	13,4	10,3	1002,4	39	2	44	46,3
29.10.2019 17:00	41,2	362	5	0,5	21,2	21,8	5,9	12,9	9,7	1002,8	33	1,5	1	49
29.10.2019 18:00	34,3	429	5,5	0,6	27,6	28,6	20,4	10,7	9,7	1003,4	342	1,2	0	49,1
29.10.2019 19:00	30,4	454	4,5	0,8	28,7	29,9	20,5	11,2	9,3	1003,9	325	1,2	0	51,2
29.10.2019 20:00	37,6	418	3,8	0,6	20,2	21,2	23,6	13,4	9,1	1004,4	321	1,1	0	52,1
29.10.2019 21:00	45	381	4	0,5	15	15,7	23,6	13,6	9,2	1004,9	329	1,4	0	50,8
29.10.2019 22:00	40,4	444	4,6	0,6	18,8	19,7	25,2	14,3	9,1	1005,5	339	1,7	0	51,3
29.10.2019 23:00	42,1	460	5,1	0,5	15,7	16,5	25	14,2	8,9	1005,8	355	1,7	0	52,7
29.10.2019 24:00	38,4	497	5,2	0,6	14,8	15,7	17,2	13,5	8,3	1006,2	4	1,7	0	56,8
30.10.2019 01:00	40,5	510	6,3	0,5	11,7	12,4	17,3	13,9	8	1006,6	14	2,2	0	60
30.10.2019 02:00	48,4	439	7,2	0,3	8,8	9,3	20,5	15,8	7,9	1006,8	24	2,4	0	57,7
30.10.2019 03:00	42,9	429	4,9	0,4	9,9	10,5	20,5	16	6,7	1007,1	338	1,8	0	62,5
30.10.2019 04:00	47,3	377	4,2	0,4	6,8	7,3	20,7	17,1	6,2	1007,3	329	2,4	0	63,7
30.10.2019 05:00	49,6	414	3,9	0,4	17,1	17,6	19,2	13,7	6,5	1007,6	336	2,2	0	61,8
30.10.2019 06:00	47,2	390	3,9	0,3	8,5	9	16,3	15,4	5,8	1007,8	330	1,9	0	61,7
30.10.2019 07:00	39,9	416	3,7	0,5	14,3	15,1	16,3	15	5,7	1008	328	2,1	9	62,6
30.10.2019 08:00	37,4	433	3,9	1,9	16	18,9	15,8	13	6,3	1008,6	330	1,7	123	61,3
30.10.2019 09:00	36,1	427	4,3	3,4	15,8	21	15,8	13,2	7,3	1008,8	342	2	294	58,4
30.10.2019 10:00	44,6	384	4	1,8	9,8	12,6	15,9	14	8,4	1008,7	357	2,6	284	54,9
30.10.2019 11:00	50,6	415	5,5	1,4	8,5	10,6	15,9	14,1	9,3	1008,7	24	3,1	302	51,3
30.10.2019 12:00	51,7	482	5,9	1,3	10,1	12,1	17,1	14,6	9,5	1008,5	15	3	241	49
30.10.2019 13:00	56,7	408	5,7	0,9	8,1	9,5	17	14,6	9,5	1008,3	23	3,3	245	46,2
30.10.2019 14:00	60,4	384	5,1	0,5	8,3	9,1	13,3	14,7	9,3	1008,3	25	3,3	100	44
30.10.2019 15:00	60,2	377	4,7	0,5	9,2	9,9	13,5	14,4	9	1008,1	24	3	64	43,9
30.10.2019 16:00	57,6	381	4,4	0,3	9,8	10,3	17,2	12,9	8,5	1008,4	21	2,8	13	44,7
30.10.2019 17:00	56,6	370	3,9	0,3	10,3	10,7	17,3	13,2	8	1008,9	360	2,3	0	44,6
30.10.2019 18:00	55,4	377	4,2	0,4	11,6	12,2	19,3	14,4	7,4	1009,1	355	2,4	0	44,4
30.10.2019 19:00	49,6	414	3,9	0,4	17,1	17,6	19,2	13,7	6,5	1009,3	336	2,2	0	45,6
30.10.2019 20:00	54,8	392	3,3	0,3	11,2	11,7	13	10,2	5,5	1009,7	320	1,9	0	47,9
30.10.2019 21:00	51,3	423	3,5	0,4	13,5	14,1	12,9	10	4,9	1009,9	330	1,9	0	50,3
30.10.2019 22:00	47,1	426	3,7	0,5	15,2	15,9	10,6	9	4,3	1010	329	2,2	0	54,6
30.10.2019 23:00	52,6	409	3,4	0,3	8,8	9,2	10,9	9,4	3,9	1009,7	320	2,2	0	56,8
30.10.2019 24:00	54,5	404	3,3	0,3	7,7	8	18,3	11	3,8	1009,7	311	2,1	0	56,4
31.10.2019 01:00	54,8	399	3,3	0,2	8,4	8,7	18,3	11	3,9	1009,9	307	2,2	0	55,1
31.10.2019 02:00	54,8	402	3,4	0,2	8	8,4	16,2	10,8	3,6	1009,7	320	2,3	0	55,3
31.10.2019 03:00	40,3	447	3,2	0,4	12,3	13	16,2	10,3	1,9	1009,4	353	1,4	0	61,5
31.10.2019 04:00	36,8	456	3,1	0,5	17,8	18,6	17,1	7,8	1,7	1009,1	341	1,6	0	62,3
31.10.2019 05:00	40,5	439	3,2	0,8	15,4	16,5	17	8,6	1,9	1009,1	335	1,4	0	60,4
31.10.2019 06:00	49	422	3	0,3	10,2	10,7	14,3	11,9	2,3	1009,2	334	1,6	0	58,9
31.10.2019 07:00	18,8	537	3,6	4,3	34,7	41,3	14,3	11,8	2	1009,4	346	1,4	7	61,7
31.10.2019 08:00	10,2	618	3,8	15,3	39,7	63,1	13,4	11,2	2	1009,7	353	1,2	46	63,8
31.10.2019 09:00	18	584	4,3	15,7	39	63	13,6	11,4	3,6	1009,8	338	1,5	95	58,6
31.10.2019 10:00	47,5	500	5,3	1,9	14,5	17,3	20,4	12,3	4,7	1009,8	338	1,8	181	52,7
31.10.2019 11:00	43,7	532	6,4	4,1	17,9	24,2	20,2	12,6	5,6	1009,7	352	1,8	337	51,4
31.10.2019 12:00	50,7	471	6,1	3,8	13,1	18,9	11,3	13,9	7,3	1009,1	343	1,5	515	47,2
31.10.2019 13:00	55,4	396	5,8	1,8	10	12,6	11,4	13,2	8,4	1008,5	3	1,3	346	45,9
31.10.2019 14:00	55,5	377	6	1,5	10,6	12,8	12,6	9,9	8,8	1008,1	343	1	251	45,6
31.10.2019 15:00	60,8	316	5	0,9	8,1	9,5	12,7	9,7	9,5	1007,9	49	0,7	217	43,9
31.10.2019 16:00	59,7	299	4,5	0,5	8,7	9,3	16	8,9	9,2	1007,7	18	0,5	58	44,9
31.10.2019 17:00	36,9	475	5,3	3,3	30,4	35,4	16	9,7	8,1	1007,7	301	0,8	1	49,2
31.10.2019 18:00	2,1	845	5,7	20,1	62,7	93,5	14	13	5,9	1007,9	268	1,2	0	58,9
31.10.2019 19:00	3,4	768	6,4	7,3	55,6	66,8	15	14,3	4,8	1007,9	267	1,2	0	62,6
31.10.2019 20:00	1,8	787	7,8	7,4	55,1	66,4	40,6	20,2	4,4	1008	284	0,4	0	64,6
31.10.2019 21:00	0,5	857	8,4	10	55,6	70,9	40,6	20,8	4,7	1008,4	326	0,4	0	64,4
31.10.2019 22:00	4,4	964	7,4	1,3	94,4	108,4	44	23,5	3,9	1008,3	39	0	69,1	69,1
31.10.2019 23:00	4,6	975	6,5	2,4	30,2	41,1	33,9	24,2	2,1	1008,2	21	0,9	0	73,6
31.10.2019 24:00	1,6	1074	7	5,5	33,2	41,5	53,1	27,3	2,6	1008,1	5	0,7	0	74,2
01.11.2019 01:00	1,4	1056	6,6	8,7	33	46,3	53,4	29,4	1,9	1008,1	350	1,1	0	76
01.11.2019 02:00	0,9	1038	5,7	10,1	33,5	48,9	65,5	38,7	1,1	1007,9	353	1,1	0	77,2
01.11.2019 03:00	0,5	994	4,8	7,2	29	40	65,4	38,9	0,5	1007,9	1	0,8	0	78,2
01.11.2019 04:00	0,8	942	4,6	3,8	27,6	33,4	61,4	39,8	0,6	1007,7	14	0,6	0	78,3
01.11.2019 05:00	2,8	767	4	1,7	21,3	23,8	61,2	40,1	-0,3	1007,7	27	0,9	0	81,3
01.11.2019 06:00	0,7	820	4,1	4,1	23,1	29,4	53,7	41,4	-1	1007,5	2	0,7	0	82,8
01.11.2019 07:00	1,1	821	4,5	8,7	21,9	35,2	53,5	41,4	-1,4	1007,7	5	1	15	83,2
01.11.2019 08:00	3,6	851	4,8	21,4	25,3	58,2	46	<Samp	-0,7	1008	349	0,7	87	82,4
01.11.2019 09:00	8	849	5,4	19,5	27,6	57,5	46,2	InVld	1,7	1008,1	20	0,6	165	76,3
01.11.2019 10:00	31,2	642	7,2	6,5	16,8	26,8	51	<Samp	3,8	1008	46	1	350	64,3
01.11.2019 11:00	47,4	485	7	2,2	8,9	12,2	50,5	34	5,9	1007,8	67	1	340	55
01.11.2019 12:00	52,2	363	5,3	1,8	45,9	6,9	32,5	36,8	8	1006,9	114	0,6	502	66,5
01.11.2019 13:00	48,4	393	5,4	0,9	7,1	36,5	29,9	9,3	10,6	1006,3	131	1,3	410	50,8
01.11.2019 14:00	64,7	348	4,8	0,8	6,9	8	21,5	27,1	9,8	1005,4	161	2,2	389	49,2
01.11.2019 15:00	73,2	3												

04.11.2019 05:00	24,1	396	2,8	0,6	9	10	13,4	12,2	12	979,8	189	1,4	0	84,4
04.11.2019 06:00	31,8	383	3,3	0,6	8,9	9,7	14,9	12,7	13,2	979,7	204	1,8	0	80,5
04.11.2019 07:00	24,2	386	3	0,7	14,3	15,4	14,9	13,4	12,8	979,9	188	1,8	2	83,3
04.11.2019 08:00	13,9	398	3	4,2	21,7	28,2	13,4	12,5	12,5	980,2	148	1,7	12	83,6
04.11.2019 09:00	5,6	425	2,9	8	27,4	39,8	13,3	11	12,2	980	158	1,5	48	85,9
04.11.2019 10:00	11,8	425	2,8	3,5	19,7	25,1	11,8	10,8	12,8	979,9	153	1,7	66	85,8
04.11.2019 11:00	10,7	412	2,7	3,3	19,7	24,7	11,9	10,4	12,9	979,5	136	1,1	42	86,4
04.11.2019 12:00	11,4	427	2,7	2,9	20,9	25,4	14,6	10	13,1	978,9	103	1	40	87,3
04.11.2019 13:00	11,1	421	2,7	3,2	21,5	26,4	14,6	InVld	13,6	978,4	116	0,8	41	87,4
04.11.2019 14:00	9,1	438	2,6	3,9	24,1	30,1	14,6	13,7	13,7	978,1	104	0,6	32	87,8
04.11.2019 15:00	25,1	416	2,9	1,7	16,1	18,7	14,4	9,3	14,1	977,9	188	1,8	31	85,7
04.11.2019 16:00	23	414	2,6	1,3	16	17,9	9,1	9,3	14	977,6	176	1,3	22	86,4
04.11.2019 17:00	14,3	499	2,8	1	22,2	23,7	9,3	10,7	13,8	978,1	264	0,7	1	87
04.11.2019 18:00	15,2	490	2,5	0,9	18,6	20	15	10,9	13,5	979,2	152	0,8	0	83,9
04.11.2019 19:00	38,4	425	2,5	0,6	7,6	8,5	15	10,8	12,3	980,3	218	2,4	0	78,3
04.11.2019 20:00	38	389	2,5	0,5	8,1	8,8	13,1	10,8	11,7	981,5	209	1,8	0	76,2
04.11.2019 21:00	36,5	370	2,3	0,4	8,1	8,7	13,2	10,7	11,2	982,4	196	1,6	0	74,5
04.11.2019 22:00	28,3	386	2,2	0,4	8,1	8,7	17,9	10,7	9,7	983,2	135	1	0	80,5
04.11.2019 23:00	23,8	426	2,4	0,4	9,8	10,4	18,1	13	8,9	984,2	240	0,7	0	83
04.11.2019 24:00	19,3	466	2,5	0,5	11,7	12,4	23,9	13,4	8,5	984,9	189	1,4	0	83,7
05.11.2019 01:00	10,8	496	2,4	0,5	19,5	20,3	23,7	10,5	8,2	985,5	183	1,6	0	87,5
05.11.2019 02:00	12,9	488	2,4	0,5	17,6	18,3	19,3	9,9	8,4	985,3	175	2	0	88,3
05.11.2019 03:00	22,2	459	2,4	0,4	10	10,6	19,5	9,5	8,8	985,6	190	1,6	0	88,6
05.11.2019 04:00	19,6	451	2,2	0,4	8	8,5	27,1	9,4	9	985,9	168	1,9	0	88,5
05.11.2019 05:00	15,1	442	2,3	0,4	8	8,6	26,8	8,6	8,8	986	172	1,4	0	88,5
05.11.2019 06:00	15,7	433	2,3	0,4	8,7	9,2	14,2	8,4	8,9	986,3	153	0,8	0	88,6
05.11.2019 07:00	15,1	440	2,1	0,7	10,6	11,6	14,2	8,1	9	986,7	183	1,4	6	88,3
05.11.2019 08:00	15,5	448	2,4	2,6	14,6	18,6	14,1	8	9,3	987,2	198	1,2	73	88,4
05.11.2019 09:00	24,5	403	2,6	1,6	420	9,4	11,8	8,3	9,7	987	169	1,6	0	86,6
05.11.2019 10:00	24,6	420	2,2	0,4	8,8	10,9	17,8	8,3	9,5	986,8	144	2,4	132	87,7
05.11.2019 11:00	24,5	423	2,1	1,9	9,5	12,4	17,7	11,1	9,7	986,6	163	2,2	163	87,2
05.11.2019 12:00	24,1	426	2,2	1,9	10,5	13,4	11	11,6	11	985,9	188	1,1	148	82,4
05.11.2019 13:00	21	430	2,2	1,6	11,4	13,9	10,9	12,3	11,3	985,2	237	1	115	81,5
05.11.2019 14:00	24,1	420	2,6	1,9	10,5	13,3	6,6	12,4	12,2	984,5	250	0,8	161	78,8
05.11.2019 15:00	18,9	452	2,8	2,4	17,2	20,8	6,9	10,2	12,6	984,1	250	0,7	69	78,6
05.11.2019 16:00	12,1	567	3,7	3,9	24,1	30	15	9,8	12,6	983,2	226	0,7	29	79,8
05.11.2019 17:00	14,2	585	4,5	3,7	28	33,5	15,1	14,9	13,2	982,8	242	0,9	0	77,2
05.11.2019 18:00	12,2	721	4,5	8,2	28,6	41,2	18,8	15,8	12,9	982,1	250	0,5	0	80,6
05.11.2019 19:00	6,9	792	4,5	19	32,4	61,5	19	13,4	12,8	981,5	199	0,6	0	83,2
05.11.2019 20:00	1	773	3,7	17,2	37,8	64,2	27	12,9	12,7	981,9	328	0,9	0	86,8
05.11.2019 21:00	0,4	704	3,2	7	38,3	49,1	26,8	16,4	12,6	982,1	45	0,9	0	87,6
05.11.2019 22:00	9,4	618	2,8	2,4	27,3	31,1	21,6	17	12,5	981,2	117	1,7	0	88,7
05.11.2019 23:00	37,5	403	2,5	0,5	403	10,1	21,6	17,6	12,8	981	160	2,1	0	89
06.11.2019 01:00	41,9	363	2,2	0,4	9	9,7	19,9	17,7	12,6	981,5	151	1,2	0	89
06.11.2019 02:00	42,3	355	2,1	0,4	6,6	7,2	19,8	14,6	12,4	981,4	144	1,8	0	88,9
06.11.2019 03:00	52,4	337	2	0,3	4,6	5,1	14,2	14	12,5	980,6	168	2,6	0	88,8
06.11.2019 04:00	55,6	329	1,9	0,3	3,9	4,4	14,1	12,1	12,7	980,7	192	2,2	0	87,8
06.11.2019 05:00	56,7	329	2,1	0,4	3,8	4,4	11,9	11,7	13	981,5	216	1,9	0	83,9
06.11.2019 06:00	49,6	339	2	0,4	4,5	5,2	11,7	8,9	12,6	981,1	188	1,6	0	83,4
06.11.2019 07:00	44	348	2	0,4	6	6,6	6,2	8,4	12,4	981,6	228	1,7	0	82,1
06.11.2019 08:00	31,1	375	2,6	0,5	9,7	10,4	6,1	6,5	11,7	982,4	217	1,5	4	81
06.11.2019 09:00	19,8	412	5,4	1,6	13	15,5	3,8	6,1	11,2	983,7	221	2	25	81
06.11.2019 10:00	23,5	410	10,8	2,9	12,8	17,1	3,9	6,6	11,1	984,5	219	2,4	156	79,1
06.11.2019 11:00	35,8	369	9,5	2,1	8,6	11,8	8,2	6,7	12,2	985,4	223	2,3	323	71,1
06.11.2019 12:00	45,1	348	4,2	1,2	6,2	8	8,1	7,6	12,7	986	213	2,3	329	64,9
06.11.2019 13:00	51,5	334	3,7	1	5,6	7,2	6,7	7,7	13,9	986,8	234	1,4	425	58
06.11.2019 14:00	54,3	343	3,3	0,7	5,6	6,7	8,3	6,6	14,2	987,5	80	2,0	322	55,8
06.11.2019 15:00	52	351	2,9	0,7	8,3	7,2	8,3	14	7	988,1	80	1,3	173	56,7
06.11.2019 16:00	44,5	360	2,7	0,8	9,5	10,7	3,5	7,5	13,5	988,6	66	1,3	108	62,9
06.11.2019 17:00	41,1	366	2,9	0,9	11,7	13	7,6	7,3	12,6	989	208	1,4	36	65,2
06.11.2019 18:00	41,5	393	2,5	0,5	10,5	11,2	7,7	8,8	11,7	989,4	234	2,8	1	69,6
06.11.2019 19:00	31	453	2,4	0,7	17	18,1	11,4	9,1	10,7	989,9	261	1,3	0	72,9
06.11.2019 20:00	27,2	469	2,8	0,6	17,9	18,9	11,4	9,3	9,7	990,3	182	0,7	0	75,8
06.11.2019 21:00	10,3	685	3,9	5,2	32,1	40	11,6	9,3	8,9	990,5	262	0,7	0	79
06.11.2019 22:00	2,8	875	5	12,1	33,9	52,5	12,1	10,7	8,1	990,6	221	0,7	0	82,5
06.11.2019 23:00	0,4	946	4,4	23,8	33,8	70,3	28,8	11	7,8	990,7	288	0,6	0	83,5
06.11.2019 24:00	0,5	1059	4,4	31,3	30,5	78,5	28,9	16,1	7,3	990,7	48	0,4	0	85,3
07.11.2019 01:00	0,1	791	3,5	12,1	26,2	44,7	33,4	17	7	990,9	11	0,8	0	87,7
07.11.2019 02:00	1	681	2,7	2,1	22,2	25,4	33,2	21,5	7,1	990,7	20	0,8	0	88,4
07.11.2019 03:00	2,3	655	2,6	1,3	19,3	21,4	28,5	22,3	7	990,6	1	1	0	88,6
07.11.2019 04:00	2,6	687	2,6	2,8	16,1	20,5	28,5	6,6	10,3	990,6	351	0,6	14	83,3
07.11.2019 05:00	6,2	602	2,5	1,7	12,1	13,2	28,1	20,2	7	990,7	285	0,8	0	88,8
07.11.2019 06:00	6,2	562	2,5	1	14,3	15,7	46,2	19,3	7,3	990,3	339	0,8	0	88,9
07.11.2019 07:00	9,4	528	2,4	0,7	12,8	13,9	29,4	19,1	7,5	990	321	1,1	0	88,9
07.11.2019 08:00	7,5	534	2,4	1	15,4	17	28,9	18,8	7,7	989,9	326	1,4	1	89
07.11.2019 09:00	8,7	532	2,7	1,8	17,4	20,2	15	18,7	8	990	315	1	11	88,5
07.11.2019 10:00	8,5	589	2,7	3,2	21,2	26,1	15	17,4	8,5	990	305	1	34	87,4
07.11.2019 11:00	12,8	647	2,9	3,2	18	22,9	15,3	17,1	8,9	990,2	306	1,1	55	86,1
07.11.2019 12:00	17,5	601	2,7	3,5	16,3	21,6	15,4	16,4	9,4	990,5	309	1	99	84,4
07.11.2019 13:00	24,8	539	2,7	2,2	14,9	18,3	17,3	16,2	9,8	990,3	309	1,1	93	82,5
07.11.2019 14:00	27	507	2,7	2,6	17,8	21,8	17,4	InVld	10,3	990,5	332	0,8	115	81,6
07.11.2019 15:00	29	480	2,6	1,9	19,7	22,5	21	InVld	10,3	990,8	353	0,7	68	82,7
07.11.2019 16:00	29,8	482	2,7	1,6	19,9	22,2	20,7	2,7	10,4	991,1	67	0,6	50	83,2
07.11.2019 17:00	25,5	478	2,7	1,1	21,3	23	12,2	3	10,5	991,6	138	0,6	14	83,3
07.11.2019 18:00	14,7	501	0,8	0,8	29,4	28,4	12,3	2,9	10,3	992,1	126	0,8	0	84,9
07.11.2019 19:00	10,5	544	2,9	1,3	29,1	31,1	13,2	2,9	10,2	992,6	152	0	0	85,4
07.11.2019 20:00	7,8	564	3,1	1,8	27	29,7	13,4	6,3	10,4	993,3	152	1,4	0	85,9
07.11.2019 21:00	16,3	503	2,9	0,8	17	18,2	21,1	6,8	10,1	993,6	194	1,3	0	87,3

10.11.2019 10:00	27,8	510	3	0,8	15,9	17,2	9,4	7,7	10,5	990,5	333	0,7	19	87,4
10.11.2019 11:00	22,4	535	2,8	1,2	18,5	20,2	9,3	9,1	10,7	990,2	342	0,5	22	87,7
10.11.2019 12:00	20,8	539	2,8	1,2	18,9	20,7	6,6	9,3	10,8	989,9	2	0,3	18	87,8
10.11.2019 13:00	21,7	544	2,9	1,1	14,8	16,4	6,7	7,4	11,1	989,7	106	0,4	26	87,8
10.11.2019 14:00	25,5	498	2,6	0,8	9,7	10,8	10,2	<Samp	11,4	989,6	<Samp	0,3	35	87,9
10.11.2019 15:00	22,3	534	2,7	0,7	10,1	11,1	10,3	InVld	11,6	989,9	89	0,4	15	88,2
10.11.2019 16:00	14,9	693	3	1,4	17,7	19,7	13	<Samp	12	989,9	35	0,5	14	88,4
10.11.2019 17:00	19,6	562	2,7	0,6	11,5	12,5	13,3	9	11,8	990,2	51	1,2	0	87,3
10.11.2019 18:00	18,6	551	2,6	0,6	12,8	13,8	25,2	10,1	11,4	990,8	29	0,7	0	86,2
10.11.2019 19:00	22,3	550	3,2	0,7	14,3	15,4	13,3	13,3	11,8	991,5	177	0,9	0	85
10.11.2019 20:00	30,5	460	2,8	0,5	8	8,8	23,9	13,9	11,5	992	194	1,7	0	83,5
10.11.2019 21:00	24,4	467	2,4	0,5	8,2	8,9	23,7	15,7	10,1	992,6	187	2,2	0	84,9
10.11.2019 22:00	16,9	484	2,5	0,4	11,3	11,9	17,5	15,5	9,1	993,7	209	2,6	0	85,9
10.11.2019 23:00	13,9	505	2,3	0,5	11,6	12,3	17,5	14,7	8,5	994,3	206	2,8	0	85,2
10.11.2019 24:00	13,3	514	2,5	0,5	12,8	13,5	17,6	14,1	8,1	995	204	2,7	0	84,4
11.11.2019 01:00	14,9	528	2,4	0,4	10,8	11,4	17,5	12,2	8,1	995,7	210	3	0	82,7
11.11.2019 02:00	14,2	544	2,3	0,4	10,5	11,1	13,3	13,1	7,9	996,4	216	2,3	0	80,7
11.11.2019 03:00	13,7	565	2,3	0,3	11,2	11,7	13,3	15,9	7,8	997	214	2,2	0	78,8
11.11.2019 04:00	13,5	566	2,6	0,3	10,8	11,3	12,1	15,4	7,4	997,7	224	2,2	0	79,5
11.11.2019 05:00	12,6	571	2,5	0,3	10,9	11,4	12,3	14	7,1	998,4	224	1,7	0	79,6
11.11.2019 06:00	11,4	568	2,5	0,4	10	10,6	17	13,1	6,8	999	228	1,2	0	80,3
11.11.2019 07:00	8,1	584	2,2	1,8	11,4	14,2	17	10,3	6,3	999,7	221	1,2	3	81,6
11.11.2019 08:00	5,5	602	2,6	3,4	13,6	18,8	18	10,8	5,8	1000,6	198	1,3	33	83,3
11.11.2019 09:00	8,7	598	2,7	3,3	10	15	18	12,4	6,2	1001,1	215	1,3	111	82,1
11.11.2019 10:00	16,6	559	2,7	2,8	7,3	11,5	18,2	12,4	7,5	1001,3	177	1,7	230	76,1
11.11.2019 11:00	14,2	556	2,4	5,2	7,8	15,7	18,2	12,4	7,1	1001,3	133	2,7	267	81,4
11.11.2019 12:00	16,2	545	2,6	4,6	9,1	16,2	18,5	12,3	6,8	1001,2	128	2,7	334	81,6
11.11.2019 13:00	19,6	533	2,4	2,2	10,6	14	18,5	11,9	6,4	1001,3	154	2,2	123	81,4
11.11.2019 14:00	25,2	529	2,4	1,3	9,2	11,2	19	12,9	6,4	1001,1	141	1,7	119	80,8
11.11.2019 15:00	27,2	532	2,5	0,5	10,9	14,7	19,4	15,4	5,1	998,1	101	1,2	63	80,5
11.11.2019 16:00	25,8	545	2,7	0,8	13,8	15,1	21,3	16,2	6,7	1000,7	210	0,9	29	78,1
11.11.2019 17:00	15	633	3,7	1,2	22	23,8	21,3	15,7	6,3	1000,5	107	1	0	79,9
11.11.2019 18:00	7,8	757	5,1	2,3	29,8	33,4	15,4	16	5,9	1000,6	88	0,5	0	81,4
11.11.2019 19:00	11,6	691	5,2	1	24	25,6	15,7	16,8	5,2	1000,8	282	0,4	0	82,9
11.11.2019 20:00	6,7	763	5,5	5,3	32	40,2	27,5	17,5	5,3	1000,7	306	0,6	0	81,6
11.11.2019 21:00	0,4	1008	4,8	23,9	38,2	74,9	27,6	19,9	4,9	1000,8	305	0,7	0	83,7
11.11.2019 22:00	0,4	1023	4,9	26,3	34	74,3	34,3	21,4	4,5	1000,5	305	0,9	0	84,5
11.11.2019 23:00	3,2	858	4,3	7,9	29,5	41,6	34,4	26,4	4,6	1000,1	298	1	0	84,1
11.11.2019 24:00	13,7	673	3,5	1,4	17,2	19,5	43,7	25,8	4,8	999,9	312	1,2	0	83,7
12.11.2019 01:00	12,4	663	3,1	1,2	17,4	19,2	43,4	23,7	5	999,6	321	1,2	0	83,2
12.11.2019 02:00	17,6	607	3	0,7	12,6	13,7	28,4	24,1	5	999,4	311	1,1	0	83,1
12.11.2019 03:00	14,6	635	2,9	0,7	12,6	13,7	28,5	25,2	5	998,8	321	1,2	0	83,8
12.11.2019 04:00	19,8	639	3,5	0,5	11,5	12,3	33	25,3	5,2	998,4	306	1	0	81,3
12.11.2019 05:00	16,3	618	3,4	0,5	13,9	14,7	32,9	25,7	5,1	998,1	309	0,9	0	81,7
12.11.2019 06:00	11,7	614	3	0,8	18,4	19,6	23,5	24,7	4,8	997,5	336	0,8	0	82,1
12.11.2019 07:00	1,1	640	3	5,5	28,8	37,3	23,5	21,2	4,4	997,5	341	0,8	2	83,1
12.11.2019 08:00	0,5	793	3,4	34,4	33,8	86,4	21,7	20,6	4,5	997,3	352	0,7	50	83,1
12.11.2019 09:00	4,3	739	3,6	30	35,6	81,5	23,7	18,5	6,2	997,1	320	0,5	131	81
12.11.2019 10:00	17,4	690	4,1	16,9	27,5	53,3	21,7	18,9	7,9	996,6	58	0,4	167	75,3
12.11.2019 11:00	34,6	546	3,8	2,5	16,4	20,2	23,6	20,2	8,9	996,1	34	0,8	154	68,7
12.11.2019 12:00	36	524	3,6	1,6	14,6	17,1	12,4	19,5	9,2	995,4	3	0,9	122	68,2
12.11.2019 13:00	29,1	532	3,3	2,1	20,2	23,5	12,4	16,9	9,5	994,8	296	0,9	82	70,6
12.11.2019 14:00	20,6	566	3,2	3,2	26,7	31,6	11,8	16,9	9,4	994,3	331	0,8	68	77,1
12.11.2019 15:00	22,2	567	3	1,7	24,1	26,7	11,8	16,8	9,3	993,3	312	1,4	30	79,5
12.11.2019 16:00	27,6	539	2,9	0,8	19,6	20,9	9,2	16,2	9,9	992,3	304	1,3	15	77,6
12.11.2019 17:00	21	591	3	0,9	27,9	29,3	9,2	13,9	10,4	992	307	1	1	75,1
12.11.2019 18:00	18,4	610	3,2	1,8	30,4	32,6	8,2	13,3	10,6	991,2	304	1,2	0	73,5
12.11.2019 19:00	6,6	749	4,2	4,2	43,2	49,6	8,4	11,2	10,9	990,8	276	1	0	72,2
12.11.2019 20:00	1,2	893	5,6	11,2	45,2	62,4	28,4	12,3	10,9	990,8	287	0,7	0	75
12.11.2019 21:00	0,1	979	4,8	19,7	44,4	74,6	28,4	16,1	10,1	990,6	347	0,7	0	79,9
12.11.2019 22:00	0	952	4,6	22,2	41,5	75,5	25	17,8	10,1	990,2	297	0,5	0	81,2
12.11.2019 23:00	0	833	4	11,5	33,9	51,6	25,3	23,7	10,2	989,8	301	0,6	0	82,1
12.11.2019 24:00	0,7	877	4,9	16,9	35,8	61,7	40,5	23,6	10,6	989,5	306	0,9	0	79,7
13.11.2019 01:00	15,8	596	4,3	2,1	23,8	27	40,2	23,1	11,8	989,2	309	0,9	0	72,4
13.11.2019 02:00	12	611	3,7	1,6	22,2	24,5	27,6	23,1	11,5	988,8	304	1	0	75,9
13.11.2019 03:00	21,5	487	3,4	0,9	15,7	17	27,7	23,1	11,7	988,6	299	1,2	0	76,5
13.11.2019 04:00	12	494	3	1	19,9	21,4	35,1	22,5	11,1	987,8	296	1	0	81,8
13.11.2019 05:00	17,1	455	2,9	0,9	17,8	19,2	34,8	20,2	11,8	987,6	292	1,2	0	79,7
13.11.2019 06:00	11,5	467	2,7	1	23,9	25,4	17,8	20,3	11,6	987,4	304	0,6	0	81,7
13.11.2019 07:00	4,4	495	2,8	3,7	31,8	37,5	18	20,6	11,5	987,5	321	0,6	0	83
13.11.2019 08:00	4	524	2,8	1,8	32,4	47,4	24,9	19,9	11,6	987,9	347	0,9	3	84,9
13.11.2019 09:00	2,4	590	3,2	20,1	34,5	65,4	24,8	17,5	11,6	988,6	180	0,6	10	86,6
13.11.2019 10:00	0,3	618	2,9	22,7	36,3	71,1	23,6	17,6	11,5	988,3	70	0,6	26	88
13.11.2019 11:00	5,4	592	3,4	25,2	36,9	75,5	23,6	17,7	11,9	987,4	158	1,1	135	88,4
13.11.2019 12:00	20,6	470	3,4	6,9	23,4	33,9	22,6	17,9	13,1	986,7	177	1,5	204	84,5
13.11.2019 13:00	34,4	390	3,5	2,2	8,6	11,9	22,6	18,7	14,6	986	131	2,2	310	80,3
13.11.2019 14:00	45	373	4,3	1	6,3	7,7	23,1	InVld	15,4	985,7	106	2,6	304	72,4
13.11.2019 15:00	43,6	377	4,1	0,9	7,3	8,7	23,1	InVld	15,5	985,4	105	1,6	154	71,3
13.11.2019 16:00	33	392	3,4	1,5	18,4	20,7	23,3	<Samp	14,9	985,2	120	0,8	30	72,6
13.11.2019 17:00	10,9	657	4,1	10	40,8	56,1	23,4	11,2	14	985,2	251	0,8	0	77,1
13.11.2019 18:00	11,8	675	4,3	10,5	32	48,1	25,3	12,3	13	985,6	237	1	0	78,2
13.11.2019 19:00	16,1	591	4,2	2,3	25,4	28,9	25,4	12,5	13,1	986,2	220	0,5	0	76,3
13.11.2019 20:00	1,4	1195	8	41	39,7	102,5	28	17,8	11,9	986,5	120	0,9	0	82,3
13.11.2019 21:00	7,5	618	5,3	7,5	28,9	40,3	28,8	16,9	12,6	987,1	167	1,2	0	80
13.11.2019 22:00	33,4	452	13,3	13,3	45,9	15,9	48,5	13,7	24,9	987,9	197	1,6	0	79,7
13.11.2019 23:00	30,4	461	3,8	1,8	12	17	48,2	26,1	13	988,1	193	0	0	77,4
13.11.2019 24:00	17,3	491	3,3	2,6	18,1	21,9	37,6	27,5	11,4	988,8	40	0,9	0	83,6
14.11.2019 01:00														

16.11.2019 15:00	28,4	423	3,6	1,5	14,2	16,5	29,3	<Samp	13,2	1000,6	228	0,6	69	73,5
16.11.2019 16:00	27,1	491	4,7	1,3	16,5	18,5	16,2	15,2	12,9	1000,7	242	0,9	26	74,3
16.11.2019 17:00	30,3	466	4,2	0,8	13,6	14,8	16,3	16	12,7	1000,9	253	0,9	0	75,1
16.11.2019 18:00	9,9	770	4,5	16,6	29,5	54,9	20,6	17,1	11,7	1001,1	265	0,5	0	79,6
16.11.2019 19:00	6,3	1030	6,1	30,2	37,3	83,7	21,3	18,9	11,5	1001,1	299	0,4	0	81,3
16.11.2019 20:00	3,5	1194	9,3	44,6	35,6	104	38,1	21,7	11,1	1001,3	268	0,7	0	82,4
16.11.2019 21:00	5,8	744	5,9	8,5	26	39	38,3	24,4	11,1	1001,3	236	0,6	0	83,1
16.11.2019 22:00	14,2	576	4,9	3,6	17,8	23,3	42,8	28,5	11,3	1001,4	245	0,9	0	82
16.11.2019 23:00	13,6	527	4,6	5,4	21	29,4	42,9	27,2	11,6	1001,5	286	0,7	0	79,5
16.11.2019 24:00	2,6	833	4,1	17,8	25,6	52,9	46	25,1	9,7	1001,5	326	0,6	0	83,7
17.11.2019 01:00	1,8	840	3,8	23,3	24,4	60,1	46	25,7	8,9	1001,3	267	0,6	0	86,7
17.11.2019 02:00	2	663	3,3	9,9	21,8	37	44,1	26,7	8,8	1001,1	269	0,7	0	86,1
17.11.2019 03:00	14,4	501	3,1	1,4	11,6	13,7	43,8	26,1	9,6	1001,1	257	1	0	82,3
17.11.2019 04:00	7,2	577	3	4,5	15,5	22,4	35,2	25,1	8,5	1001	305	0,5	0	83,8
17.11.2019 05:00	2,4	664	3	12,1	20,4	38,9	35,1	25,3	7,9	1001	306	0,8	0	87
17.11.2019 06:00	3	545	2,9	4,8	16,5	23,8	32,1	25,6	7,4	1001,1	283	0,5	0	85,9
17.11.2019 07:00	0,7	622	2,8	14,4	18,9	41	32,1	23,3	6,7	1001,3	303	0,5	1	87,3
17.11.2019 08:00	2,2	664	3,4	25,1	17,9	56,3	32,1	19,6	6,4	1001,6	232	0,3	59	87
17.11.2019 09:00	5,6	686	3,6	27,3	19	60,9	31,9	20,2	7,8	1001,4	347	0,6	163	84,9
17.11.2019 10:00	10	654	4	22,3	20	54,2	27,6	21	10,4	1001,3	61	0,7	315	80,4
17.11.2019 11:00	36	431	4,7	3,6	9,5	14,9	27,6	21,8	12,8	1001,3	105	0,8	188	67,5
17.11.2019 12:00	43,2	395	4,1	1,2	7	8,7	27,5	23,1	12,9	1000,5	62	1,1	288	66,2
17.11.2019 13:00	45,8	396	4,4	1	6,7	8,1	27,3	21,8	13,7	1000,2	84	0,8	291	63,1
17.11.2019 14:00	44,4	389	3,8	0,7	6,6	7,6	19,4	19,8	13,7	999,6	52	0,9	168	65,1
17.11.2019 15:00	44,2	385	3,6	0,6	6,6	7,5	19,2	17,7	13,4	999,4	47	0,6	94	66,2
17.11.2019 16:00	43,9	376	3,1	0,4	7,7	8,3	11,8	14,4	13,1	999,2	294	0,5	20	67,5
17.11.2019 17:00	15,6	833	4,8	10,7	40	56,4	12,7	15,9	12,5	998,8	285	0,8	0	70,1
17.11.2019 18:00	4,2	886	7	13,7	46,8	67,8	34,9	18,2	11,9	998,5	285	0,9	0	72,4
17.11.2019 19:00	2,9	919	4,5	14,7	44,5	67,1	35,2	11,1	11,1	998,3	20,9	0,8	0	74,5
17.11.2019 20:00	2,1	945	7,7	14,3	39,2	61,2	32,1	24,9	61,2	998,1	279	0,7	0	78,3
17.11.2019 21:00	2,1	1011	6,7	25,5	39	78,2	46,1	27,2	9,1	997,8	295	0,5	0	80,5
17.11.2019 22:00	1,7	935	5,8	23,7	37,3	73,6	54,8	30,8	8,5	997,7	273	0,3	0	81,8
17.11.2019 23:00	3,7	745	4,4	6,1	27,7	37,2	54,4	31,1	8,1	997,5	281	0,4	0	82,5
17.11.2019 24:00	3,6	736	4,2	7,4	29,1	40,4	45	31,6	8,1	997,6	273	0,5	0	82,7
18.11.2019 01:00	3	845	4,2	9,4	27,2	41,6	44,8	32	7,6	997,4	26	0,4	0	83,6
18.11.2019 02:00	1,5	905	4,3	12,8	25,5	45,1	38,6	32,6	7,1	997,1	10	0,5	0	84,8
18.11.2019 03:00	1,3	771	3,8	13,5	25,8	46,5	38,6	32,6	7	996,8	30	0,5	0	85,4
18.11.2019 04:00	0,8	733	3,8	9,1	23,8	37,7	38,6	32,6	7,1	996,3	302	0,5	0	85,7
18.11.2019 05:00	1	760	3,5	9,9	18	33	38,5	32,3	6,4	996	0	0,8	0	86,9
18.11.2019 06:00	0,9	683	3,4	11,7	21,8	39,8	33,6	31,7	7	995,8	258	0,5	0	86,2
18.11.2019 07:00	1	764	3,3	20,1	20,5	51,3	33,8	30,1	6,3	996,3	192	0,7	2	87
18.11.2019 08:00	9,8	613	3,8	17,5	28,6	55,4	39,6	27,5	8,3	996,7	282	0,9	52	79,5
18.11.2019 09:00	2,7	805	4,5	62	38,7	133,7	39,4	28,5	8,8	996,6	267	0,6	112	79
18.11.2019 10:00	4,4	1097	4,9	101,8	44,5	200,6	32,2	29,9	10	997,1	31	0,4	84	79,3
18.11.2019 11:00	2,1	1035	4,7	89,1	34,7	171,3	32,5	30,7	9,8	996,9	37	0,4	76	82,4
18.11.2019 12:00	2,2	894	4,5	48,1	30,2	104	46,2	32	10,2	996,9	76	0,4	50	81,9
18.11.2019 13:00	4,6	731	4,5	30,6	33	79,8	46,3	32,6	10,6	997,2	54	0,5	73	79
18.11.2019 14:00	8	567	5,1	14,6	30,4	52,7	49,6	33,4	11,4	997,1	77	0,6	128	77,8
18.11.2019 15:00	11	573	4,7	9	31,9	45,7	49,5	32,2	12	997,4	58	0,3	60	76,7
18.11.2019 16:00	6,3	670	6,3	7,4	39,7	51	46,1	30,4	12	998	21	0,5	25	78,1
18.11.2019 17:00	2,4	1005	7,5	38,7	47,8	107,2	46,3	32,2	11,8	998,7	251	0,7	1	79,7
18.11.2019 18:00	12,9	683	5,7	11,7	32,9	50,9	53,9	34,9	12	999,6	222	1,2	0	79,2
18.11.2019 19:00	47	405	5,6	0,9	10,2	11,6	53,6	34,6	11,8	1000,4	224	2,3	0	66,7
18.11.2019 20:00	53,8	406	7	0,6	10,2	11,1	40,9	34,2	11,1	1001,1	178	1,1	0	62,9
18.11.2019 21:00	58,2	368	6,6	0,5	8,4	9,2	40,6	30,9	11,1	1002,2	199	0,8	0	60,9
18.11.2019 22:00	37,6	439	4,8	0,7	18,7	19,8	33,6	25,9	9	1002,9	161	1,3	0	69,2
18.11.2019 23:00	36,6	368	4,8	0,7	53,9	12,4	33,4	25,2	7,7	1003,6	230	1,2	0	75,2
18.11.2019 24:00	31,9	534	3,6	10,6	10,6	11,6	25,1	24,1	6,3	1004,2	200	0,9	0	79,4
19.11.2019 01:00	21,5	573	3,3	1,1	15,6	17,2	25,6	23,7	5,5	1004,5	210	0,5	0	82,3
19.11.2019 02:00	11,9	568	3,2	1,3	22,1	24,1	23	23	5	1005,1	209	0,5	0	84,7
19.11.2019 03:00	7,4	652	3,3	9,2	27,2	41,2	28,6	23	4,5	1005,4	299	0,6	0	86,2
19.11.2019 04:00	2,3	681	3,1	8,9	26,6	40,2	21,3	23	3,4	1005,5	11	0,9	0	86,2
19.11.2019 05:00	0,6	674	3,1	10,3	26,5	42,4	21,5	22,3	3,2	1005,9	278	0,7	0	88
19.11.2019 06:00	0,5	660	3,3	12,2	26,7	45,3	24,9	21,2	3,3	1006,3	275	0,7	0	87,4
19.11.2019 07:00	1,5	710	3,2	30,4	26,8	73,3	25,1	21,3	2,7	1006,7	358	0,8	1	87
19.11.2019 08:00	1,9	893	4	74,8	31,4	146,1	32,2	21,3	2,1	1007	330	0,7	47	87,6
19.11.2019 09:00	3,7	980	4,3	91,4	32,9	173,1	32,4	23,3	3,6	1007,1	32	0,6	202	86,2
19.11.2019 10:00	8,9	789	4,5	64,2	33	131,5	40,5	26,4	5,9	1007	26	1,3	341	81,8
19.11.2019 11:00	28,9	499	4,4	8,9	18,1	31,6	40,3	27,7	8	1006,6	13	1,3	259	76,5
19.11.2019 12:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	350	1	<Samp	<Samp
19.11.2019 13:00	50,9	346	4,3	2,2	12,6	34,8	17	11,9	11,9	1005,6	22	0,6	361	61,6
19.11.2019 14:00	50,9	346	4,3	1,9	11,5	14,4	20	12,6	12,6	1005,1	22	0,8	288	60,8
19.11.2019 15:00	44,6	378	4,2	1,8	16,5	19,2	19,9	12,5	5,7	1004,9	356	0,7	90	63,2
19.11.2019 16:00	33,9	451	4,1	1,7	28,7	31,2	14,9	8,5	12	1004,6	5	0,8	14	65,5
19.11.2019 17:00	16,1	586	4,5	12,7	48,6	68	15,2	9,9	11,4	1004,6	299	0,8	0	67,9
19.11.2019 18:00	2,2	950	6,2	44,1	60,9	128,5	24,2	11,4	10	1004,5	283	1,1	0	71,8
19.11.2019 19:00	2,5	818	6,8	18,2	51,4	79,3	24,8	12,2	9,2	1004,5	271	1,2	0	72,8
19.11.2019 20:00	3,7	699	5,9	7,3	50,8	61,9	40,8	17,4	8,9	1004,6	291	0,8	0	74,5
19.11.2019 21:00	1,9	843	6,4	23,6	51,5	87,8	40,9	20,1	7,8	1004,5	321	0,8	0	78,6
19.11.2019 22:00	1,8	816	5,4	33,1	54,9	105,6	43,3	22,9	8	1004,3	305	0,9	0	78,2
19.11.2019 23:00	4,7	770	5,3	7,9	45,8	57,9	43,3	24,3	8	1004,2	338	0,9	0	77,3
19.11.2019 24:00	6,2	661	4,7	6	42,8	52	42,9	23,6	8,2	1003,9	350	0,8	0	76,5
20.11.2019 01:00	1,4	893	4,2	7,6	30,5	42,1	43	23,3	6,1	1003,5	20	0,8	0	82,4
20.11.2019 02:00	2,2	636	4,1	8,7	28,3	41,5	45	26	5,9	1003	355	0,7	0	83,4
20.11.2019 03:00	2,4	321	3,8	11,1	800	28,3	27,3	34,7	5,7	1002,9	44,9	0,4	0	82,9
20.11.2019 04:00	0,5	734	3,7	11,1	33,8	50,9	41,1	28,8	6	1002,8	302	0,6	0	83,3
20.11.2019 05:00	0,7	745	3,7	13,8	27,4	48,6	41,2	29,6	5,3	1002,3	347	0,6		

22.11.2019 20:00	1,6	816	5,9	28,2	25,9	69	30,2	12,1	7	1001,9	258	0,7	0	82,3
22.11.2019 21:00	1,9	1058	6,5	54,5	26,5	110,1	30,4	20	6,3	1002,1	283	0,5	0	84,4
22.11.2019 22:00	1,7	982	6,8	45,1	23,1	92,3	39,6	20,6	5,9	1002,2	266	0,5	0	85,5
22.11.2019 23:00	3	1296	7,6	75,9	28,3	144,5	40	24,4	5,7	1002,2	338	0,4	0	85,9
22.11.2019 24:00	2,1	1114	6,6	50,6	21,3	98,8	48,6	25,1	5,1	1002,1	237	0,6	0	87,2
23.11.2019 01:00	1,4	966	5,7	45	19	87,9	48,9	30,2	4,9	1002,1	18	0,4	0	87,4
23.11.2019 02:00	1,5	977	5,4	48	18,9	92,4	55	30,3	5	1002	341	0,4	0	86,9
23.11.2019 03:00	1,2	939	5,1	47,2	19,5	91,9	54,9	30,9	5,2	1001,9	274	0,3	0	86,4
23.11.2019 04:00	0,7	777	4,4	31,7	16,4	65	48,9	30,6	5,6	1001,7	302	0,2	0	85,3
23.11.2019 05:00	1,2	800	4,7	28,6	19	62,9	48,7	28,3	5,6	1001,8	33	0,4	0	85,2
23.11.2019 06:00	0,8	726	4,9	21,4	17,4	50,1	42,2	28,6	5,6	1001,9	173	0,5	0	85,9
23.11.2019 07:00	0,7	691	4,5	17,1	17,2	43,4	42,1	30,8	5,5	1001,8	149	0,4	0	86,2
23.11.2019 08:00	1,1	723	4,5	17,4	17,2	43,9	39,3	30	5,5	1002	175	0,6	21	86,6
23.11.2019 09:00	2	725	4,3	23,4	16,7	52,6	39,2	24,7	5,9	1002,2	174	0,6	69	86,7
23.11.2019 10:00	4,5	679	4,3	15,6	16,2	40,1	36,4	25,4	6,8	1002,3	133	0,9	153	86,4
23.11.2019 11:00	12,4	512	4,9	9	14,9	28,7	36,3	30	7,9	1002,2	140	1,2	216	80,1
23.11.2019 12:00	22,8	416	5,5	3,6	12,1	17,6	33,4	29,7	8,8	1001,7	126	1,1	200	71,2
23.11.2019 13:00	29,3	368	5,7	1,9	10,2	13,1	33	27,3	9	1001,1	113	1,2	153	66,2
23.11.2019 14:00	35	321	5,8	1,5	10,4	12,8	17,1	26,4	9,2	1000,8	113	0,7	142	63,8
23.11.2019 15:00	36,1	316	5,4	1,1	10	11,8	16,8	19,8	9,2	1000,5	97	1	91	65
23.11.2019 16:00	23,1	371	4,3	1	10,8	12,1	9,9	19,6	8,7	1000,3	103	1,3	15	74,1
23.11.2019 17:00	18,8	449	4,6	1	14,7	16,2	10,1	18,5	7,8	1000,3	141	0,9	0	78,1
23.11.2019 18:00	15,5	541	4,4	3,1	20,8	25,5	16,6	18,5	7,9	1000,6	159	0,5	0	78,3
23.11.2019 19:00	18,9	529	6,1	1	15,1	16,6	16,8	18,2	7,8	1000,8	109	0,7	0	79
23.11.2019 20:00	17	542	6,4	1,1	18,8	20,4	24,8	18,2	7,3	1000,9	20	0,3	0	80,2
23.11.2019 21:00	5,6	904	7,4	17,4	29,1	55,8	25,2	18,1	6,8	1001	254	0,4	0	82,1
23.11.2019 22:00	2,6	789	6,5	11,4	25,6	43	35,2	19,2	5,8	1001,1	271	0,6	0	84,2
23.11.2019 23:00	3,2	726	5,3	8,9	26,3	40	35,4	26,6	5,7	1001,1	288	0,7	0	83,1
24.11.2019 00:00	2,2	707	4,8	8,8	24,2	37,6	39,9	26,3	5,2	1001,1	298	0,6	0	82,7
24.11.2019 01:00	5,8	791	5	13,4	21	41,6	40	24,1	4,7	1001	302	0,3	0	84,8
24.11.2019 02:00	4,6	587	3,6	5,3	18,8	26,9	44	23,9	4,2	1000,8	248	0,8	0	83,4
24.11.2019 03:00	7,6	524	3,3	2,1	17,3	20,6	43,7	22,6	3,8	1000,7	273	0,6	0	83,4
24.11.2019 04:00	0,9	640	3,5	9,6	18,2	33	30,7	22,6	2,5	1000,6	257	0,4	0	85,8
24.11.2019 05:00	1,5	524	3,4	4,7	16,8	24	30,5	22,5	2,9	1000,5	261	0,6	0	86
24.11.2019 06:00	2,2	567	3,5	16,1	21,3	46	25,9	22,6	3,2	1000,5	278	0,6	0	85,7
24.11.2019 07:00	11,9	476	3,2	4,2	16,6	23	25,9	23,4	4	1000,8	271	0,3	0	81,6
24.11.2019 08:00	7,3	528	3,4	7,8	15,9	27,9	26,2	23,3	3,6	1001,1	242	0,5	34	81,3
24.11.2019 09:00	5,5	718	4,6	21,6	16,5	49,6	26,2	22,6	3,7	1001,1	63	0,3	151	82,5
24.11.2019 10:00	14,4	611	5,5	12,4	16,9	35,9	23,7	22,3	5,7	1001,3	352	0,3	291	78,1
24.11.2019 11:00	25,3	489	5,8	8,3	16,6	29,2	23,5	20,3	7,5	1001,2	21	0,9	249	70,4
24.11.2019 12:00	38,7	348	5,8	1,7	7,1	9,8	18,4	20,7	8,7	1000,7	35	0,8	378	66,1
24.11.2019 13:00	42,7	325	5,6	1,5	7,6	9,8	18,3	23,7	9,7	1000,3	28	0,7	340	62,4
24.11.2019 14:00	44,3	326	5,7	1,4	8,4	10,5	14,8	23,3	10,3	999,8	19	0,7	259	60,8
24.11.2019 15:00	5	319	5	0,9	31,9	14,7	9,5	20,5	10,5	999,5	35	0,7	104	61,7
24.11.2019 16:00	43,9	325	4,4	0,6	9,6	10,5	10,5	19,9	10,1	999,1	20	0,5	9	63,8
24.11.2019 17:00	36,5	476	5,7	0,9	15,9	17,3	10,7	15,7	9,2	999	61	0,6	0	67,9
24.11.2019 18:00	10,1	1154	9,7	39,6	43	103,7	19,2	16,9	7,6	999,2	297	0,6	0	75,3
24.11.2019 19:00	3,2	907	7	19	37,5	66,5	20,2	24,7	6,4	999,2	262	1,1	0	77,1
24.11.2019 20:00	3,5	821	5,5	8,2	31,3	43,9	47	25,1	5,7	999,1	267	1,1	0	78
24.11.2019 21:00	2	769	5,5	7,4	30,9	42,3	46,7	28,1	4,9	998,9	251	0,5	0	80,4
24.11.2019 22:00	1,7	903	6,3	37,7	42,7	100,6	37,1	28,5	4,9	998,7	346	0,7	0	79,8
24.11.2019 23:00	2,5	1051	9,6	31,4	36,3	84,4	37,3	31	4	998,6	347	0,5	0	81,8
24.11.2019 24:00	1,6	880	6,7	18,6	32,9	61,3	47,2	31,3	3,5	998,6	17	0,8	0	82,5
25.11.2019 01:00	1,2	826	4,8	13,6	27,2	48,1	47,2	33,5	2,8	998,4	14	1,1	0	84,3
25.11.2019 02:00	1	729	4,4	13,6	27,5	48,4	46,2	33	2,8	998,2	320	0,7	0	84,8
25.11.2019 03:00	1	690	4,2	15,1	28,7	51,8	45,8	29,7	2,9	997,8	7	0,6	0	83,7
25.11.2019 04:00	1	721	3,6	10,7	22,3	34,4	29,7	39,4	1,9	997,6	6	0,6	0	83,7
25.11.2019 05:00	1,3	795	3,6	13,2	19	39,2	34,6	29,4	1,3	997,5	5	0,7	5	86,9
25.11.2019 06:00	1,2	770	3,6	17,6	18,4	45,3	42	29,6	1	997,6	8	1,2	0	86,9
25.11.2019 07:00	1,1	802	3,5	40,8	22,3	84,8	41,9	30,8	0,8	997,6	343	0,7	0	87,3
25.11.2019 08:00	1,7	888	4,4	65,4	31,5	131,8	37,4	30,9	1,6	997,8	8	0,6	31	86,6
25.11.2019 09:00	3,1	1034	5,4	94,4	34,4	179	37,7	31,3	2,5	997,7	29	1	142	85,1
25.11.2019 10:00	6,3	909	5,9	48	24,9	98,5	45,3	32	4,1	997,6	47	1	281	82,1
25.11.2019 11:00	14,2	699	6,4	18,1	18,9	46,7	45,3	37	6	997,5	19	1,5	240	76,5
25.11.2019 12:00	29,5	532	9,3	7,5	17,8	29,2	44,5	36,8	8,7	996,9	16	0,9	379	66,3
25.11.2019 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	49	0,9	<Samp	<Samp
25.11.2019 14:00	39	371	7,9	2,9	13,4	17,8	33,8	10,9	10,9	996,2	69	0,9	256	60,6
25.11.2019 15:00	37,3	380	7,3	2,1	15,8	19	33,6	<Samp	<Samp	996	59	0,7	98	61,2
25.11.2019 16:00	36,8	415	6,1	1	17,6	19,1	22,9	10,9	10,4	995,9	25	0,6	10	60,3
25.11.2019 17:00	16,4	677	6,5	16,3	38,4	63,4	23,2	12	9,2	996	180	0,6	0	69,8
25.11.2019 18:00	3,1	725	7,4	30,7	92,5	47,4	31,9	13,5	94,5	996,2	7	0,9	0	74,1
25.11.2019 19:00	6,6	796	12,9	39,9	6	59,6	32,3	17,6	7	996,2	258	1,3	0	74,6
25.11.2019 20:00	2,8	898	7,3	16	38,8	63,3	48,7	23,6	6,1	996,2	266	1	0	76,6
25.11.2019 21:00	2,3	1122	7,8	48,4	46,6	120,9	48,9	25,4	5,7	996,3	12	0,8	0	78,1
25.11.2019 22:00	2,1	1134	7,1	35,7	40,7	95,4	58,4	28	5,4	996,2	354	0,8	0	78,9
25.11.2019 23:00	2,6	1238	6,6	14	27,4	48,8	58,9	31,4	4	996,1	14	1	0	84,5
25.11.2019 24:00	2,6	1263	6,7	17,8	25,6	52,8	72,6	36,3	3,5	996,1	41	0,7	0	84,6
26.11.2019 01:00	2,1	1169	6,3	10,8	21,5	38,1	72,6	40,2	3	996	9	1,1	0	86
26.11.2019 02:00	1,6	1134	6	21,3	24,6	57,3	72,9	45,8	3,6	995,9	260	0,9	0	84,7
26.11.2019 03:00	1,5	1081	5,9	20,6	24	55,6	72,7	47,8	4	995,8	2	0,6	0	83,1
26.11.2019 04:00	1,4	966	5,2	7,3	18,1	29,4	66,6	50,6	3,8	995,7	36	0,8	0	85
26.11.2019 05:00	1,5	953	4,9	12,8	18,7	38,3	66,6	51,4	4	995,6	10	0,8	0	84,8
26.11.2019 06:00	1,2	921	4,6	14,6	17,7	40,1	66,7	52,6	3,9	995,7	18	0,7	0	85
26.11.2019 07:00	1,3	955	4,4	18,4	17,9	46,2	66,3	51,1	3,8	996	22	0,5	0	85,2
26.11.2019 08:00	1,6	1069	5,6	57	23,1	56,8	67,6	110,4	3,8	996	48	0,7	355	85,2
26.11.2019 09:00	2,2	1115	6,6	69,6	23,9	130,6	56,7	47,9	4,3	996,2	20	0,6	81	84,4
26.11.2019 10:00	3,1	1101	6,5	57,7	27,5	116	67	46,6	4,9	996,3	345	0,4	121	82,9
26.11.2019 11:00	4,6	1072												

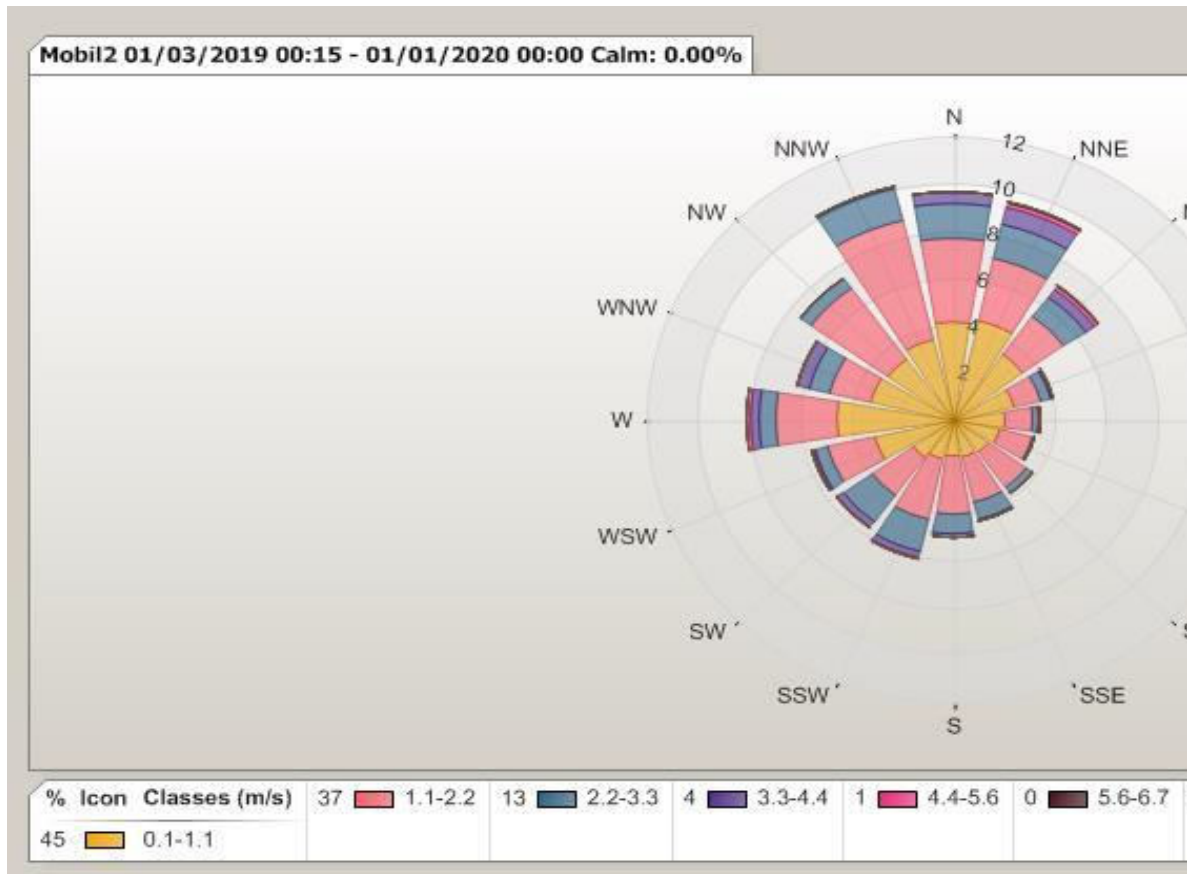
29.11.2019 01:00	5	726	3,4	6,7	29,8	40	15,8	10,9	7,3	985,3	72	0,6	0	84,8
29.11.2019 02:00	14,4	640	3	0,5	13,2	14	17,3	11,8	6,9	985,4	194	1,2	0	87,2
29.11.2019 03:00	15,5	602	3,1	0,5	12	12,6	17,3	12,2	6,3	985,6	178	0,6	0	86,9
29.11.2019 04:00	6,4	648	2,8	0,4	15,8	16,4	16,9	13,5	4,3	985,8	159	0,7	0	87,4
29.11.2019 05:00	22,7	525	2,6	0,5	10,8	11,6	16,7	13,1	5,2	986	247	1,7	0	87,8
29.11.2019 06:00	36,8	444	2,6	0,4	7	9,6	9,6	11,7	6,8	986,1	240	1,2	0	79,5
29.11.2019 07:00	34,3	448	2,6	0,6	11,5	12,4	9,8	11,9	7	986,5	240	0,9	0	78,8
29.11.2019 08:00	21,5	527	2,9	9,4	23,5	37,9	15,5	12,5	6,7	986,7	280	0,8	24	79,2
29.11.2019 09:00	3,9	778	3,4	42,9	35,9	101,7	15,7	12,6	5,1	987,1	30	1	88	84,4
29.11.2019 10:00	10,1	699	3,6	19,5	24,4	54,4	22	12,8	5,9	987,3	35	0,9	136	85,1
29.11.2019 11:00	25,8	538	3,7	8	19,9	32,2	21,8	12,9	8,8	987,5	330	0,6	199	74
29.11.2019 12:00	57	343	4,5	1	5,6	7,2	14,8	13	12,9	987,5	266	2,8	373	50,8
29.11.2019 13:00	56,5	310	3,8	0,7	5,4	6,5	14,6	12,3	12,7	987,7	254	2,8	273	50,4
29.11.2019 14:00	58,2	300	3,6	0,6	5,2	6	8,4	9,8	13	987,9	257	2,3	247	49,3
29.11.2019 15:00	54,9	305	3,4	0,4	7,2	8,3	8,3	9,3	12	988,2	239	5,7	72	55,4
29.11.2019 16:00	47,4	355	3,4	0,5	11,6	12,4	4,5	7,4	10,9	988,3	215	2,1	15	64,1
29.11.2019 17:00	39,1	412	3,5	0,6	17,4	18,3	4,5	7,4	10	988,9	216	2,5	0	71,6
29.11.2019 18:00	26,2	484	3,4	1	24,7	26,2	3,1	7,3	9,5	989,2	208	2,5	0	77,6
29.11.2019 19:00	29,6	509	3,6	0,6	16,9	17,9	3,1	7,5	9,5	989,4	212	2,3	0	78,4
29.11.2019 20:00	34,2	477	3,6	0,4	11,8	12,5	3,4	8,1	9,7	989,4	232	1,7	0	72
29.11.2019 21:00	36,1	453	3,6	0,4	9,8	10,3	3,8	8	9,6	989,6	240	1,5	0	69,7
29.11.2019 22:00	33,7	452	3,3	0,3	10,2	10,7	13,3	7,4	9,3	989,7	246	1,6	0	70,8
29.11.2019 23:00	27,1	460	3,2	0,4	10,9	11,5	13,3	7,9	8,5	989,9	202	0,9	0	74,6
30.11.2019 00:00	40,8	401	3,4	0,2	7,6	8	14,3	9,4	10,1	990,3	280	2,7	0	59,7
30.11.2019 01:00	22,4	480	2,9	0,3	10,7	11,1	14,3	10,4	7,5	990,9	171	1,1	0	74,2
30.11.2019 02:00	17,9	493	2,9	0,6	12,8	13,6	14,1	14	6,3	991,4	120	0,9	0	79
30.11.2019 03:00	18,4	505	2,6	0,4	11,6	12,2	14,2	14,9	5,5	992,3	78	1,3	0	81,4
30.11.2019 04:00	41,4	419	2,9	0,3	7,1	7,6	17,3	18,3	5,2	992,8	346	1,4	0	68,7
30.11.2019 05:00	54	372	2,9	0,1	5,8	5,9	17,2	17,3	5,7	993,9	351	1,5	0	57,7
30.11.2019 06:00	52,5	371	2,9	0,1	6,1	6,3	14,1	13,6	5,6	994,6	302	1,2	0	64,9
30.11.2019 07:00	53,6	370	2,9	0,1	5,1	5,3	14,2	13,3	5,6	995,6	323	2,1	0	55,4
30.11.2019 08:00	46,9	384	3	0,2	9,5	9,8	16,5	11,9	5,5	996,6	313	1,3	4	55,3
30.11.2019 09:00	44,3	398	3,1	0,6	11,3	12,2	16,4	11,7	5,6	997,6	322	1,5	37	55,4
30.11.2019 10:00	50,7	398	3,1	0,4	5,8	6,4	13,7	11	4,6	998,9	56	2,6	112	62,6
30.11.2019 11:00	53,7	410	3,1	0,6	4,6	5,5	13,8	11,2	4	999,6	58	2,5	241	69,3
30.11.2019 12:00	55,4	398	3,7	0,6	5,6	6,4	16,3	11,7	4,5	1000,1	56	2,2	245	61
30.11.2019 13:00	57,3	399	4,3	0,6	5,9	6,8	16,1	11,9	5,1	1000,5	54	1,4	198	53,1
30.11.2019 14:00	56,9	393	3,8	0,6	6,6	7,6	8,9	12,5	5,5	1001	48	0,6	110	50,7
30.11.2019 15:00	49,6	411	4,1	0,8	9,6	10,8	8,8	12,6	5,3	1001,9	152	0,8	104	54,9
30.11.2019 16:00	51,9	398	3,6	0,2	8,4	8,7	4,9	12,8	4,7	1002,9	115	1,3	7	54,3
30.11.2019 17:00	52,4	442	4,8	0,2	12,6	13	5,3	12,8	3,6	1003,8	148	0,7	0	50,8
30.11.2019 18:00	42,4	673	7,7	3,5	24,3	29,6	14,9	12,7	2,9	1004,6	174	0,4	0	52,4
30.11.2019 19:00	30,9	880	7,5	2	27,2	30,3	15,5	13,3	2,2	1005,2	233	0,9	0	58,4
30.11.2019 20:00	22,1	825	6,6	3,7	28,5	35,1	30,1	15,6	1,3	1005,5	254	1,5	0	64,9
30.11.2019 21:00	33,1	652	5,8	0,9	20,8	22,1	30,2	16,3	1	1005,8	261	1,7	0	59,9
30.11.2019 22:00	22,6	729	5,9	1,2	28,2	30	32,5	18,9	0	1006,2	261	1,3	0	62,4
30.11.2019 23:00	29,5	672	5,9	1	22	23,5	32,4	19,6	0	1006,6	271	1,5	0	60,2
01.12.2019 00:00	12,4	844	5,3	7,5	40,1	51,6	29,2	22,1	-0,7	1007,1	204	0,5	0	66,3
01.12.2019 01:00	3,2	1242	6,2	22,7	45	79,7	29,8	22,9	-1,6	1007,3	5	0,4	0	74,9
01.12.2019 02:00	2,9	1070	6,6	14,1	36,5	58,1	45,8	25,8	-2	1007,7	339	0,7	0	77,4
01.12.2019 03:00	2	954	5,5	10,8	34,1	50,6	46	26,7	-2,4	1007,7	324	0,5	0	79,3
01.12.2019 04:00	2	913	5,5	9	32,6	46,3	51,6	30	-2,8	1007,7	357	0,5	0	80,3
01.12.2019 05:00	1,7	886	5,1	8,8	30,3	43,8	51,6	30,7	-3,2	1008	325	0,5	0	82
01.12.2019 06:00	1,6	825	4,6	10,7	30,5	46,9	51,1	33,2	-3,3	1008,3	311	0,6	0	82,2
01.12.2019 07:00	1,5	860	4,7	16,4	31	56,1	50,8	32,7	-3,7	1008,7	338	0,6	0	83,2
01.12.2019 08:00	3,1	984	6,2	30	30,2	76,3	42,4	30,9	-3,9	1008,9	343	0,5	62	83
01.12.2019 09:00	7,3	951	6,3	29	28,1	72,6	42,6	32,3	-3,1	1009,1	17	0,4	226	86,6
01.12.2019 10:00	23,3	799	6,5	8,9	17,6	31,3	46,4	37,2	-1,4	1009,4	63	0,7	376	75,2
01.12.2019 11:00	31,6	724	6,8	4,5	12,3	19,1	46,6	37,7	0,1	1009,4	101	1	240	71,4
01.12.2019 12:00	48,2	570	6,5	2,6	9,8	13,7	52,5	39,5	2,6	1008,8	168	2,1	390	61
01.12.2019 13:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	206	2,4	<Samp	<Samp
01.12.2019 14:00	59,2	442	4,8	0,8	66,2	7,7	8,8	66,2	3,4	1008,3	190	3,4	181	51,8
01.12.2019 15:00	59,8	454	4,7	0,5	7,6	8,4	83,7	<Samp	3,4	1008,5	207	2,5	109	50,7
01.12.2019 16:00	52,1	542	4,5	0,4	13,4	13,9	53,4	13,5	2,5	1008,6	199	1,5	19	54,6
01.12.2019 17:00	33,2	565	4,5	0,7	27,5	28,5	52,4	12,4	1,4	1008,5	171	0,9	0	62,7
01.12.2019 18:00	18	746	6,5	1,5	39,6	41,9	26,8	10,7	0,3	1008,2	187	0,7	0	68,6
01.12.2019 19:00	13,5	1156	10,5	13,5	43	63,7	27,4	14,6	-0,3	1008	233	0,5	0	70,7
01.12.2019 20:00	10,6	1076	8,8	9,9	41,2	56,4	48,9	20,3	-0,7	1007,7	252	0,8	0	73,1
01.12.2019 21:00	18,5	915	8,1	5,9	32,5	41,5	48,8	23	-0,6	1007,5	277	0,6	0	72,3
01.12.2019 22:00	8,1	2335	20,8	74,8	54,2	168,9	42,8	-1,1	1007,3	318	0,6	0	76,6	
01.12.2019 23:00	4,5	1737	14,6	47,4	48,9	121,6	44,4	35,8	-0,9	1007,2	7	0,5	7	76,2
02.12.2019 00:00	4,7	1809	15,9	45,1	43,7	112,8	85,5	48,6	-1,1	1006,6	324	0,5	0	79,8
02.12.2019 01:00	3,9	1472	14,4	20,2	42,5	73,5	85,7	52,2	-0,7	1005,9	289	0,4	0	79,4
02.12.2019 02:00	11	1008	10,4	2,7	30,1	34,3	93,1	57,4	-0,5	1005,3	55	0,3	0	79
02.12.2019 03:00	6	928	7,7	2,4	32,3	36	92,5	54,7	-0,6	1004,7	60	0,5	0	80,3
02.12.2019 04:00	16,7	772	6	1,2	18,4	20,2	69,1	50,7	-0,7	1004,2	113	0,7	0	80,7
02.12.2019 05:00	20,3	710	4,4	0,7	13,5	14,5	68,8	48,9	-1	1003,5	100	0,9	0	84,3
02.12.2019 06:00	21,6	674	3,9	0,6	12,2	13,1	59,7	46,2	-1,1	1003	93	1,1	0	86,1
02.12.2019 07:00	21,7	660	3,7	0,6	13,3	14,1	59	44,1	-1	1002,1	97	1,3	0	87
02.12.2019 08:00	20,8	649	3,5	0,9	14,6	16,1	41,4	40,9	-1	1001,7	88	0,8	2	87,3
02.12.2019 09:00	19,8	661	3,7	2,5	18,1	22	41,1	38,8	-0,9	1001,6	49	0,6	14	87,4
02.12.2019 10:00	26,7	669	4	2,5	15,3	19,2	30	35,7	-1	1001,3	<Samp	<Samp	22	87,2
02.12.2019 11:00	25,6	688	4,3	5,7	21,7	30,4	30,1	34,1	-0,6	1000,8	InVld	<Samp	35	86,7
02.12.2019 12:00	24	676	4,1	8,2	28,1	40,7	35	31,8	-0,4	1000,2	InVld	InVld	37	86,5
02.12.2019 13:00	27,9	657	4,1	6,9	24,8	35,3	32,8	35,3	-0,1	1000,2	InVld	InVld	40	86,7
02.12.2019 14:00	32,5	621	3,5	22,8	28,1	36,7	34,3	34,3	-0,1	1000,4	InVld	InVld	24	86,2
02.12.2019 15:00	33,7	625	4,2	1,9	20,3	23,2	36,1	32,6	0	1000	InVld	InVld	13	86,8
02.12.2019 16:00	24	678	4,7											

05.12.2019 06:00	28,1	537	3,9	0,6	18,5	19,3	27,7	21	-4,6	1014,2	194	0,5	0	85
05.12.2019 07:00	25,6	544	4	0,6	19,9	20,7	27,5	20,7	-4,7	1014,3	213	0,5	0	85
05.12.2019 08:00	21,3	566	4	2	25	28,1	17,6	22,9	-4,7	1014,4	248	0,7	4	84,9
05.12.2019 09:00	22,7	553	4,1	4,4	23,5	30,3	17,6	23,1	-4,6	1014,5	298	0,9	27	84,8
05.12.2019 10:00	26,9	534	4,8	4,4	17,9	24,7	18,5	22,3	-4,1	1014,4	9	0,8	49	85,1
05.12.2019 11:00	28,9	556	5,1	4,6	16,3	23,3	18,6	22,2	-3,7	1014,2	62	0,5	64	85,1
05.12.2019 12:00	29,6	572	5,5	5,3	17,4	25,6	21	21,4	-3,5	1013,7	83	0,5	70	85,1
05.12.2019 13:00	31,7	563	5,5	4,5	17,3	24,1	21,1	21,3	-3,6	1013,2	156	0,6	63	84,9
05.12.2019 14:00	33,9	565	5,5	3,2	16,7	21,5	26,3	24,6	-3,8	1012,8	149	0,7	46	84,9
05.12.2019 15:00	31,1	578	5,1	2,2	18,8	22,2	26,2	24,9	-3,8	1012,5	91	0,4	20	85,3
05.12.2019 16:00	25,8	598	5,1	1,1	23,9	25,7	23,5	25,5	-3,8	1012,3	133	0,3	3	85,3
05.12.2019 17:00	17,3	601	4,8	1,2	32,8	34,6	23,9	25,6	-3,7	1011,9	135	0,3	0	85,6
05.12.2019 18:00	13,1	647	6,1	0,9	37,4	38,8	33,1	30,7	-3,7	1011,7	115	0,6	0	85,6
05.12.2019 19:00	6,1	739	7,3	1,6	46,6	49	33,3	31,2	-3,5	1011,7	113	0,5	0	85,7
05.12.2019 20:00	17,3	675	7,8	1,4	34,6	36,8	39	37	-3,4	1011,5	119	0,4	0	85,9
05.12.2019 21:00	25,1	613	6,9	0,9	27,9	29,2	38,7	37,6	-3,3	1011,4	258	0,5	0	85,9
05.12.2019 22:00	21,8	636	6,6	0,9	30,1	31,5	27,1	34,6	-3,5	1011,1	186	0,5	0	85,7
05.12.2019 23:00	24,6	603	5,3	0,7	24	25	27,2	34,2	-3,8	1010,8	176	0,8	0	85,6
05.12.2019 24:00	30,5	563	4,9	0,5	15,6	16,4	29,4	34,9	-4,3	1010,6	214	1,1	0	85,2
06.12.2019 01:00	31,7	527	5,2	0,5	14,2	14,9	29,3	35	-4,4	1010,3	254	0,7	0	85,3
06.12.2019 02:00	9,4	559	4,6	2,1	41,1	44,3	25,3	33,6	-4,3	1010	204	0,3	0	85,3
06.12.2019 03:00	13,1	580	4,7	0,8	34,4	35,6	25,4	33,4	-4	1009,6	220	0,3	0	85,4
06.12.2019 04:00	16,6	579	4,8	0,7	28,4	29,5	28,4	30,4	-3,8	1009,2	46	0,3	0	85,5
06.12.2019 05:00	17,7	616	5,3	0,9	26,7	28	28,3	30,1	-3,7	1009,1	110	0,5	0	85,6
06.12.2019 06:00	24,7	550	5,2	0,6	19,1	20	21,3	31	-3,6	1009	107	0,6	0	85,8
06.12.2019 07:00	18,8	586	5,3	0,7	21,9	22,9	21,6	31,1	-3,5	1008,9	62	0,4	0	85,8
06.12.2019 08:00	15,7	619	5,4	1,5	23,6	25,8	29,3	33,9	-3,5	1009,1	27	0,3	2	85,8
06.12.2019 09:00	18	633	5,3	2,9	21	25,5	29	34,2	-3,3	1009,2	66	0,3	16	85,9
06.12.2019 10:00	22,6	577	5,3	3,3	18,5	23,5	InVid	33,9	-2,9	1009,2	83	0,5	32	86
06.12.2019 11:00	28,2	516	5,3	2,7	15,3	19,4	<Samp	InVid	-2,5	1009,6	107	0,6	38	85,1
06.12.2019 12:00	30,5	508	5,4	2,9	14,6	19	<Samp	InVid	-2,5	1008,1	148	1	54	86,2
06.12.2019 13:00	30,3	502	4,8	2,4	13,6	17,3	70,7	12,6	-2,3	1007,5	191	0,6	56	86,3
06.12.2019 14:00	30,7	510	5,1	2,8	15,3	19,5	68,6	12,6	-2	1006,7	200	0,6	46	86,3
06.12.2019 15:00	32	520	4,9	2	16,1	19,1	67,3	12,2	-2	1006,2	199	0,9	17	86,4
06.12.2019 16:00	27,7	559	4,9	1	20,8	22,4	35,8	12,1	-2,1	1006	206	1	1	86,5
06.12.2019 17:00	28,7	562	5,8	0,7	18,5	19,7	35,7	14,3	-2,3	1005,8	209	1,3	0	86
06.12.2019 18:00	24,2	590	7,7	0,9	21,8	23,2	32,2	14,6	-2,4	1005,8	215	1,4	0	84,5
06.12.2019 19:00	21,4	623	8,9	0,9	22,7	24	31,9	15,2	-2,2	1005,7	227	0,9	0	83,1
06.12.2019 20:00	23,1	566	7,2	0,6	18,5	19,3	21,6	15,3	-2,1	1005,5	248	0,6	0	81,1
06.12.2019 21:00	25,6	559	6,8	0,5	15,7	16,5	21,8	17	-2	1005,1	248	0,7	0	79,7
06.12.2019 22:00	21,8	633	7,9	0,7	19,2	20,2	26,6	17,2	-2	1004,7	290	0,5	0	80,7
06.12.2019 23:00	16,7	635	7,6	0,9	22,7	24,1	26,4	14,2	-2,1	1004,4	115	0,5	0	83,2
06.12.2019 24:00	15	643	8,1	0,8	24,5	25,8	22,1	24,6	-2,1	1004,1	119	0,6	0	84,3
07.12.2019 01:00	21,6	575	8	0,5	16,8	17,6	22,3	13,6	-2,2	1003,4	109	0,6	0	85,5
07.12.2019 02:00	23,8	562	8,1	0,5	13,8	14,5	28,6	13,6	-2,2	1002,9	96	0,6	0	86,2
07.12.2019 03:00	24,4	555	7,3	0,4	12,9	13,5	28,7	13,8	-2,1	1002,6	83	0,4	0	86,7
07.12.2019 04:00	23,7	556	6,9	0,4	12,8	13,4	32,2	13,8	-2	1002	81	0,4	0	86,8
07.12.2019 05:00	21,1	561	6,9	0,6	18,7	19,6	31,6	17,5	-2,2	1001,6	351	0,7	0	86,7
07.12.2019 06:00	20,8	560	6,9	0,6	18,9	19,9	17,5	18	-2,2	1001,2	13	0,5	0	86,8
07.12.2019 07:00	19,6	565	6,5	0,6	19,3	20,3	17,8	18,3	-2,1	1001,1	30	0,5	0	86,9
07.12.2019 08:00	18	573	7,3	1,5	23,5	25,8	27,9	18,3	-2,1	1001,1	348	0,5	2	86,5
07.12.2019 09:00	14,2	637	8,6	6,7	30,2	40,4	28	17,6	-1,9	1001,1	10	0,2	21	83,8
07.12.2019 10:00	18,8	660	8,8	8,8	25,9	39,4	32	17,5	-1,5	1000,8	76	0,4	65	82,5
07.12.2019 11:00	21,2	665	9,4	9,7	25,7	40,6	32	20	-1	1000,5	139	0,3	91	79,9
07.12.2019 12:00	23	702	9,2	8,1	25,6	38	31,9	20,4	-1	999,9	79	0,7	90	81,6
07.12.2019 13:00	22,9	686	9,6	6,6	25,7	35,8	32	23,3	-0,9	999,5	80	0,7	74	82,5
07.12.2019 14:00	24,5	674	9,6	4,5	23,6	30,4	33,4	23,7	-0,8	999,2	75	0,5	65	83,4
07.12.2019 15:00	23,5	683	9,8	2,7	22,3	26,4	33,2	24,8	-0,4	999,3	139	0,4	41	83,7
07.12.2019 16:00	18,6	678	9	1,5	25,3	27,6	39,3	25	-0,3	999,4	107	0,5	14	84,6
07.12.2019 17:00	12,6	748	8,4	1	26,7	28,2	39,5	29,3	-0,2	999,6	255	0,5	0	86,2
07.12.2019 18:00	11,9	768	7	1,2	27,6	29,4	48,2	29,9	0	999,7	233	0,6	0	86,2
07.12.2019 19:00	12,4	745	6,3	1	25,6	27,1	48,2	28,3	-0,1	1000,1	319	0,4	0	86,5
07.12.2019 20:00	10,3	723	5,9	0,9	26,8	28,2	49	28	-0,1	1000,7	284	0,3	0	86,8
07.12.2019 21:00	2,8	932	7,7	5,7	39,4	48,1	49,1	33,8	-0,1	1000,6	255	0,5	0	87
07.12.2019 22:00	1,2	884	7,7	4,4	39,5	46,3	53,5	34,6	-0,1	1000,8	31	0,3	0	86,8
07.12.2019 23:00	1,1	910	7,4	4,9	39	46,5	53,7	39,8	0	1001	261	0,4	0	87,3
07.12.2019 24:00	2,3	934	6,1	2,8	35,7	39,9	60,5	40,6	-0,1	1000,9	236	0,6	0	87,7
08.12.2019 01:00	2,5	854	5,3	1,8	33,2	35,9	61	44,4	-0,1	1001	140	0,3	0	87,9
08.12.2019 02:00	2	863	5,7	2,1	32,6	35,8	72,5	45	0	1001,2	140	0,4	0	87,9
08.12.2019 03:00	8,3	754	5,2	1,1	24,3	26	72,2	43,7	0	1001,1	211	0,5	0	88
08.12.2019 04:00	16,1	642	4,4	0,7	17,5	18,6	63,7	43,5	0	1001,1	194	0,1	0	88,1
08.12.2019 05:00	13,4	646	4,2	0,6	19,6	20,6	63,2	34,3	0	1001,2	160	0,3	0	88,2
08.12.2019 06:00	10,9	659	4,2	0,6	22	22,9	44	32,9	0	1001,2	111	0,6	0	88,2
08.12.2019 07:00	10,2	675	3,9	0,9	22,2	23,5	43,6	26,8	0	1001,5	183	0,5	0	88,3
08.12.2019 08:00	9,4	651	3,8	1,4	21,1	23,1	28,4	25,9	0,2	1001,8	123	0,7	5	88,3
08.12.2019 09:00	6,6	695	3,7	6,3	22,4	32	28,2	23,7	0,3	1002,2	120	0,8	33	88,3
08.12.2019 10:00	9,1	719	3,7	6	17,7	26,9	22,5	23,3	0,4	1002,1	141	0,9	69	88,3
08.12.2019 11:00	10,2	758	3,7	6,6	16,7	26,9	22,4	17,7	0,5	1001,8	136	0,9	86	88,3
08.12.2019 12:00	10,4	773	4	6,2	17,3	26,8	19,7	16,8	0,6	1001,1	131	1,2	83	88,3
08.12.2019 13:00	12,8	716	3,7	4,5	15,2	22,1	19,6	12,6	0,5	1000,4	167	2,2	93	88,4
08.12.2019 14:00	14,8	699	3,4	3,5	14,4	19,8	14	12	0,5	999,8	153	1,9	91	88,4
08.12.2019 15:00	14,1	718	3,4	2,3	17,4	20,8	14,1	12,3	0,6	999,6	192	1,4	30	88,4
08.12.2019 16:00	14,5	706	3,3	1	17,5	19	15,5	12,3	0,5	999,4	214	1,3	5	88,5
08.12.2019 17:00	10,1	764	3,5	0,6	21,1	22	15,6	13,2	0,6	998,9	287	0,6	0	88,5
08.12.2019 18:00	11,1	969	3,8	1,1	18,4	19,4	18,4	13,3	0,7	998,7	327	0,4	0	88,6
08.12.2019 19:00	0,6	980	4,1	14,6	34,3	56,7	18,4	12,8	0,8	998,3	138	0,4	0	88,6
08.12.2019 20:00	0,4	999	4,8	15,1	33,3	56,3	26,8	12,7	0,9	997,8	160	0,6	0	88,6
08.12.2019 21:00	2,													

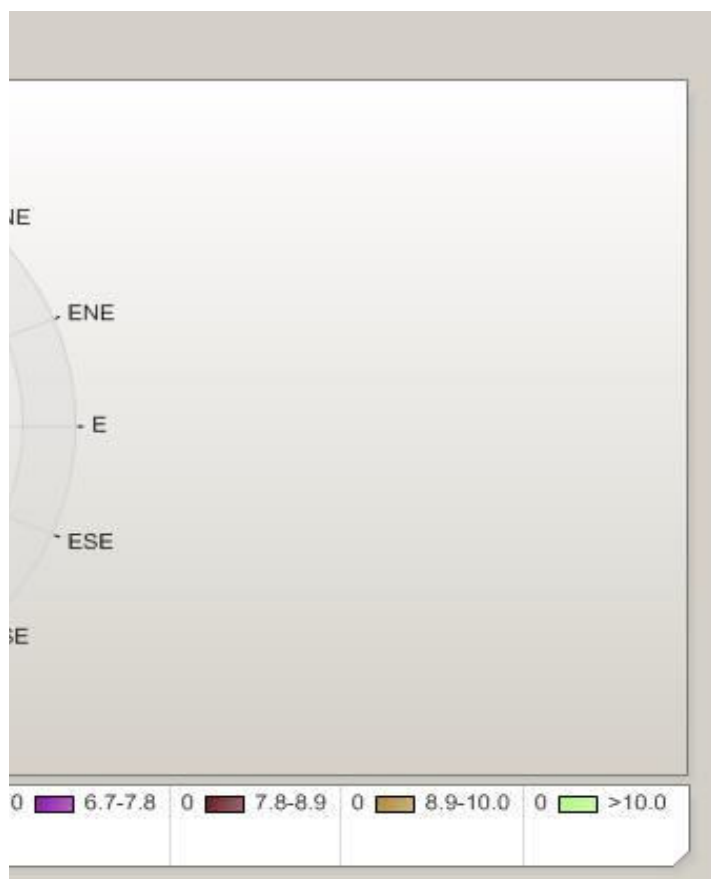
11.12.2019 11:00	Calib	Calib	Calib	2,7	11,6	15,7	Maintain	6	3,5	1002,6	348	2	211	51,9
11.12.2019 12:00	49,8	283	4,2	1,7	8,2	10,8	<Samp	5,8	4	1002,1	341	1,6	361	50,1
11.12.2019 13:00	52,6	284	4,1	1,2	6,9	8,7		5,5	4,5	1001,4	356	1,2	341	48,1
11.12.2019 14:00	52,5	285	4,3	1,2	8,5	10,3		2	5,4	1000,7	25	1,2	241	47,2
11.12.2019 15:00	51,7	287	4,3	0,5	7,1	7,9		1,9	7,5	1000,2	74	0,9	83	50,1
11.12.2019 16:00	39,5	320	4,2	0,5	20,1	20,8		2,9	7,7	999,8	157	0,5	5	53,4
11.12.2019 17:00	7,9	782	7,9	18,6	57,1	85,5		3,8	6,2	999,4	251	0,7	0	58,1
11.12.2019 18:00	9,6	752	11	15,2	47,9	71,1		16,3	6	999,1	258	1,1	0	63,8
11.12.2019 19:00	15,3	672	10,7	8,6	38,2	51,4		27,2	12,8	998,9	255	1,2	0	66,5
11.12.2019 20:00	14,3	680	9	4,8	35,1	42,5		30,7	13,5	998,6	257	1,1	0	69,1
11.12.2019 21:00	3,8	908	9,4	15	41,8	64,8		33,9	14,4	998,2	267	1,1	0	74,6
11.12.2019 22:00	7,3	1615	18,4	55,8	46,5	132		32,8	14,5	997,9	336	0,6	0	74,8
11.12.2019 23:00	3,9	1556	13,3	43,8	38,6	105,7		31,7	30,3	997,5	47	0,8	0	79,4
11.12.2019 24:00	4,7	1170	12,3	7,7	29,4	41,3		48,1	-1,1	997	20	0,8	0	80,9
12.12.2019 01:00	3,7	1049	12,9	5,4	32,9	41,2		62,4	-0,9	996,5	351	0,7	0	78,3
12.12.2019 02:00	2,4	1204	13,9	17,8	34,3	61,6		68,2	-0,6	996,1	289	0,7	0	78,7
12.12.2019 03:00	2,2	1074	11	12	31,1	49,5		73,4	-0,6	995,5	31	0,6	0	79,4
12.12.2019 04:00	1,5	968	8,7	8	27,6	39,9		71,8	-0,7	994,8	320	0,5	0	80,8
12.12.2019 05:00	1,3	1075	9	19,7	30,7	60,9		70,3	-0,2	994,5	298	0,8	0	79,6
12.12.2019 06:00	1,4	973	7,8	23,4	31,4	67,1		69,8	0	994	8	1,1	0	79,3
12.12.2019 07:00	2,7	818	7,3	9,5	29,9	44,5		69,4	-0,2	993,7	20	1,3	0	78,7
12.12.2019 08:00	2,3	692	6,9	10,9	35	51,7		63,3	0,2	993,7	327	1,1	11	76,3
12.12.2019 09:00	12,9	555	6,7	3,8	27	32,8		57,9	1,1	993,4	320	1,1	33	74
12.12.2019 10:00	18,6	492	6,8	2,5	23,7	27,6		51,2	1,7	993,3	324	1,4	39	71,5
12.12.2019 11:00	26,5	445	6,4	1,6	17,5	20		45	2,4	992,8	318	1,6	57	70,7
12.12.2019 12:00	28,9	450	6,8	2	18	21		36,6	43,8	992,1	335	1,5	80	69,7
12.12.2019 13:00	29,4	431	7	1,9	19,1	22,1		28,8	3,4	991,5	342	1,4	76	68
12.12.2019 14:00	23,1	487	7	3,9	28	33,9		29,4	35,8	990,9	351	1,1	51	67,4
12.12.2019 15:00	3,6	996	14,4	38,6	51,1	110,2		30	31,3	990,6	2	0,8	27	70,7
12.12.2019 16:00	2,7	1145	16,9	49,2	51,3	126,7		41,2	-0,6	990,2	17	0,9	2	79,9
12.12.2019 17:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	360	0,9	<Samp	<Samp
12.12.2019 18:00	3,2	1440	18	66,5	49,1	151,1		59,2	2,6	989,3	11	0,9	0	75,9
12.12.2019 19:00	3,2	1596	22,4	88,2	52,7	188		67	<Samp	988,9	303	0,8	0	76,9
12.12.2019 20:00	2,9	1595	18,7	66	47,2	148,4		70,6	53,8	988,5	328	0,6	0	78,2
12.12.2019 21:00	3,2	1656	18,2	50,6	38,9	116,4		73,9	58,5	987,9	359	1	0	83,4
12.12.2019 22:00	3,5	1784	21,9	56,1	38	124		82,6	61	987,4	9	0,4	0	84,6
12.12.2019 23:00	2,7	1627	13,8	45,1	34	103,1		90,2	64,5	987	20	0,4	0	86,2
12.12.2019 24:00	1,7	1285	9,9	19,9	30	60,4		86,1	2,3	986,2	114	0,2	0	86,6
13.12.2019 01:00	2,6	1062	7,7	6,2	29,2	38,7		82,4	65,9	985,4	137	0,5	0	86,9
13.12.2019 02:00	1,8	1044	7,1	4,5	31,2	38,1		82	65,6	984,7	60	0,3	0	87,1
13.12.2019 03:00	2,7	971	6,3	2,4	28,8	32,4		81,5	62,7	983,7	1	0,3	0	87,4
13.12.2019 04:00	4,2	889	5,4	1,4	24,7	26,9		71,4	61,2	982,8	260	0,3	0	87,8
13.12.2019 05:00	4	850	4,9	1,8	23,1	26		62,5	56,7	981,9	112	0,6	0	88
13.12.2019 06:00	7,2	726	4,5	1,1	20,7	22,3		57,8	54,3	981,2	147	1,3	0	88,2
13.12.2019 07:00	12,1	579	4,4	0,8	16,8	18		53,6	48,8	980,6	144	0,9	0	88,4
13.12.2019 08:00	11,1	559	4,1	1,1	19,8	21,4		44,5	45,9	979,9	144	2,7	1	88,4
13.12.2019 09:00	15,1	545	4,4	1,5	16,4	18,6		36,2	39,4	979,5	159	3,5	8	88,5
13.12.2019 10:00	14,5	531	5,1	1,4	12,5	14,6		32	35,9	979,2	179	3,5	17	86,6
13.12.2019 11:00	11	554	8,5	2,3	14	17,6		28,2	34	979	192	3,3	23	84,8
13.12.2019 12:00	12	558	18	3	15,9	20,5		27,6	33	978,6	202	2,4	27	83,3
13.12.2019 13:00	13,7	557	24,9	2,4	16,1	19,8		27,1	31,6	978,2	200	2	41	82,7
13.12.2019 14:00	15,6	561	20,9	2,3	15,7	19,2		27,9	30,8	977,8	192	2,3	51	83
13.12.2019 15:00	11,3	594	16,2	2,1	19,7	22,9		28,5	29,7	977,9	202	1,3	6	84,5
13.12.2019 16:00	11,5	567	13,8	2,1	20,6	23,8		34,1	29,1	977,5	155	1,6	1	83,6
13.12.2019 17:00	9,3	595	12,6	2,5	25,1	28,9		39,3	30,6	977,2	183	1,3	0	84
13.12.2019 18:00	9,7	711	13,2	2,3	30,7	34,1		33,7	31,4	977,6	201	0,8	0	81,4
13.12.2019 19:00	6,2	725	13,9	2,5	31,7	35,5		37,5	32,2	977,5	265	0,1	0	82,1
13.12.2019 20:00	2,5	950	15,6	8,2	33	45,6		32,6	4,6	977,6	11	0,6	0	85,4
13.12.2019 21:00	2,3	1007	18,1	15,6	38,4	62,3		40,9	34	977,7	347	0,7	0	84,5
13.12.2019 22:00	1,5	955	20,4	14,5	37,6	59,9		43,1	34,8	977,8	324	1	0	84,3
13.12.2019 23:00	3,7	769	14,1	3,5	30,2	35,6		45	37,2	978,1	304	1	0	84
13.12.2019 24:00	5,8	718	11,2	2,1	24,7	28		44	38,4	978,2	326	1	0	83,8
14.12.2019 01:00	5,7	721	10	2,8	24,3	28,5		43	40	978,3	335	1,1	0	84,1
14.12.2019 02:00	10,2	629	9,2	0,9	17,2	18,6		50,6	40,9	978,6	328	1,3	0	83,6
14.12.2019 03:00	12,7	565	8	0,6	14,5	15,5		57,2	38,2	978,4	308	1,1	0	83,6
14.12.2019 04:00	13,5	539	7,3	0,6	14,3	15,3		51,9	36,8	978,1	312	1	0	84,1
14.12.2019 05:00	15,9	510	7,4	0,6	12,8	13,7		47,3	34,4	978,3	304	1	0	82,7
14.12.2019 06:00	5,8	600	6,8	4,1	21,9	28,2		44,6	33,1	978,6	9	1,1	0	83,5
14.12.2019 07:00	0,7	712	6,9	19,5	27,8	57,7		42	34,4	979	1	1,1	0	85,1
14.12.2019 08:00	0,8	813	7,1	30,8	29,2	76,5		37,6	35,1	979,2	7	1,1	2	85,6
14.12.2019 09:00	1,1	812	7,9	32,6	890	78,9		33,7	34,3	979,6	20	0,9	7	84,7
14.12.2019 10:00	1,4	919	8,2	26,6	26,6	67,4		41,3	33,9	980,5	23	0,9	13	85,9
14.12.2019 11:00	20,2	552	7,1	4,8	16,7	24,1		48	36,3	980,9	307	2,5	36	82,4
14.12.2019 12:00	32,3	453	6,1	0,6	10,4	11,4		38,9	37,5	981	328	2,3	34	80,6
14.12.2019 13:00	36,3	440	5,2	0,8	14,4	15,7		30,6	31,7	981,1	336	1,1	46	83,2
14.12.2019 14:00	28,8	503	5,3	1,8	21,7	24,5		27,3	28,6	981,6	300	0,6	56	83,5
14.12.2019 15:00	10,7	704	5,6	4,5	31,6	38,5		24,2	24,1	982,3	179	1,4	25	85,3
14.12.2019 16:00	9,2	649	5,3	3	24	28,5		22,4	21,7	983,1	219	1,5	8	85,6
14.12.2019 17:00	16	641	5,7	1	23	24,5		20,8	23,2	983,9	248	0,8	0	84,6
14.12.2019 18:00	26,5	520	5,4	0,7	14,9	16		22,6	24	984,8	214	2,2	0	82,9
14.12.2019 19:00	28,2	509	5,4	0,6	15,5	16,4		24,2	22,4	985,7	212	2	0	82,2
14.12.2019 20:00	34,1	476	5,4	0,5	13,7	14,5		26,8	21,5	986,6	217	2,6	0	80,2
14.12.2019 21:00	36,3	436	5,3	0,4	13,2	13,9		29,2	21,6	987,8	204	2,5	0	77,6
14.12.2019 22:00	37,5	454	5,4	0,4	12,7	12,7		25,4	21,6	989	222	1,5	0	75,4
14.12.2019 23:00	37,1	414	5,3	4,2	11,8	12,3		21,8	21,4	990,2	207	2,7	0	75,6
14.12.2019 24:00	45,5	388	5,2	0,3	9,3	20,6		9,3	21,2	990,9	233	0,6	0	71,6
15.12.2019 01:00	43,7	394	4,6	0,3	9	9,5		19,5	18,1	991,4	196	1,1	0	73,8
15.12.2019 02:00	42,8	409	4,6	0,3	9,3	18,2		16,5	16,5	992	223	1,3	0	73,7
15.12.2019 03:00	49,8	361	4,7	0,2	7,1	7,4		17	15,7	993,1	222	1,1	0	70,6
15.12.2019 04:00	53,7	340	5,4	0,2	6,2	6,4		14,3	15,2	993,5	237	1,2	0	65,9
15.12.2019														

17.12.2019 16:00	10,9	618	7,9	4,4	34,6	41,4	38,5	31,3	8,8	1001,3	187	1,1	12	75,9
17.12.2019 17:00	5,1	798	9,4	9,8	42,4	57,4	34,6	30,4	9,2	1001,4	203	1,6	0	74,5
17.12.2019 18:00	13,5	772	9,8	6,6	32,2	42,4	34,7	31,3	9,2	1001,6	193	2,2	0	75,2
17.12.2019 19:00	10,9	733	9,2	2,6	29,6	33,5	34,8	31,5	8,2	1001,9	189	2	0	80,2
17.12.2019 20:00	8,5	706	8,7	2,1	30,8	33,9	39,4	33,7	7,3	1002,1	185	2	0	82,1
17.12.2019 21:00	4,6	778	9,4	3,1	35,8	40,4	43,6	34,2	6,8	1002,2	178	2,2	0	83,4
17.12.2019 22:00	4,4	883	11,9	4,2	35,8	42,2	45,9	32,4	6,4	1002,4	160	1,4	0	84,8
17.12.2019 23:00	10,8	736	10,8	1,6	24,2	26,6	48	32	6,2	1002,5	177	1,7	0	84,5
17.12.2019 24:00	14,1	586	8,2	1	16,9	18,4	45,8	34,8	6,2	1002,6	163	2,2	0	84,2
18.12.2019 01:00	13	528	6,2	0,7	15,7	16,8	43,8	35,5	5,7	1002,5	165	1,8	0	85,1
18.12.2019 02:00	13	518	5,6	0,6	14	14,8	35,8	32,8	5,1	1002,4	175	1,7	0	86
18.12.2019 03:00	13,9	505	5,4	0,6	13,2	14,1	28,5	32,1	4,9	1002,5	156	1,8	0	85,2
18.12.2019 04:00	13,3	497	4,9	0,5	13,7	14,6	32,5	27,2	4,5	1002,7	201	1,2	0	85,9
18.12.2019 05:00	12,8	505	4,6	0,6	13,8	14,8	36,1	26	4,1	1002,9	194	1,4	0	86,1
18.12.2019 06:00	10	505	4,8	1	16,8	18,4	32,3	29,2	3,8	1002,9	188	2	0	86,8
18.12.2019 07:00	6,8	537	4,7	2,7	20,1	24,2	28,9	30	3,4	1002,8	193	3,4	0	87,1
18.12.2019 08:00	5,1	568	4,1	4,3	21,6	28,2	33	27,1	3,1	1003,6	201	0,7	15	86,8
18.12.2019 09:00	2,2	933	5,5	57,6	30,9	119,2	36,5	26,4	2,9	1004,2	17	0,6	82	87
18.12.2019 10:00	2,1	972	5,2	63,7	33,3	130,9	43,7	32,1	3,1	1004,8	26	0,7	80	87,7
18.12.2019 11:00	5,4	829	5	26,9	25,1	66,4	50,3	33,5	3,4	1004,9	56	0,3	151	87,9
18.12.2019 12:00	6,6	815	5	23,3	26,3	62	48,4	34,7	4,2	1004,8	22	0,7	173	87,9
18.12.2019 13:00	6,1	868	5,6	32,4	32,1	81,8	46,6	35	4,5	1004,7	34	0,6	183	87,8
18.12.2019 14:00	6	941	7,8	34,8	35,4	88,7	50,3	35,7	5,1	1004,8	355	1	182	86,9
18.12.2019 15:00	4,2	944	8,7	32,4	39,7	89,4	53,6	35,9	6,5	1005	302	0,5	76	81,2
18.12.2019 16:00	2,3	1218	8,6	45,2	48,3	117,7	57	41,9	6,6	1005,2	275	0,6	11	80,9
18.12.2019 17:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	296	0,8	<Samp	<Samp
18.12.2019 18:00	2,6	1752	12,4	102,5	40,7	197,8	74,8	InVld	3,8	1008,1	347	1	0	86,2
18.12.2019 19:00	2,9	2034	11,7	130,5	44,2	244,3	88,4	<Samp	4,1	1008,5	275	0,5	0	87,3
18.12.2019 20:00	4,8	2555	21,1	152,3	46,5	290	69,6	69,6	4	1008,9	306	0,7	0	87,1
18.12.2019 21:00	4,4	2388	19,1	39,5	22,7	111,8	70,9	22,7	3,4	1007,4	6	0,7	0	87,1
18.12.2019 22:00	4,1	2169	15,6	80,3	29,1	152,2	121,4	91,4	2,4	1007,6	347	0,6	0	87
18.12.2019 23:00	3,5	1940	13,6	65,9	25,4	126,5	129,8	93	2,2	1008	3	0,8	0	87,2
18.12.2019 24:00	2,6	1724	10,8	58,8	23,8	113,9	127,5	96,1	2,1	1008,3	11	1	0	87,6
19.12.2019 01:00	2,1	1585	9,3	43,5	22	88,7	125,4	93,7	2,5	1008,4	330	0,6	0	87,8
19.12.2019 02:00	2,2	1557	9,2	52,2	23,6	103,6	114,9	89	3,5	1008,6	323	0,6	0	87,4
19.12.2019 03:00	1,9	1551	8,2	36,7	19,7	75,9	105,2	86,2	3,2	1008,8	33	0,7	0	87,5
19.12.2019 04:00	1,1	1360	6,9	29	20,3	64,8	101,4	80,7	3,2	1008,8	338	1,1	0	88
19.12.2019 05:00	0,5	1085	5,8	15,6	20,1	44	98,1	77,9	3,6	1009	26	0,7	0	88,3
19.12.2019 06:00	0,2	945	5,7	13,3	22,1	42,4	84,9	72,4	4,3	1009	277	0,5	0	88,6
19.12.2019 07:00	0,1	1016	5,2	16,8	18,1	43,8	73,4	68,6	4	1009	40	0,6	0	88,5
19.12.2019 08:00	0,4	1233	6	44,3	21,6	89,5	68,1	61	3,9	1009,2	345	0,7	4	88,6
19.12.2019 09:00	0,8	1234	6,4	55,1	24,5	108,9	63,2	59,7	4,5	1009,4	60	0,5	30	88,7
19.12.2019 10:00	3,5	928	5,7	19,1	21	50,2	57,4	57,1	5	1009,7	100	0,8	67	88,9
19.12.2019 11:00	10,1	697	5,1	3,1	15,5	20,3	52,2	51,4	5	1009,6	104	0,6	0	88,7
19.12.2019 12:00	11,1	707	5,1	16	21,9	46	31,6	39,9	5,2	1009,4	63	0,5	81	88,7
19.12.2019 13:00	7,4	774	5,3	9	24,9	38,7	40,6	39,7	5,3	1009	24	0,8	60	88,7
19.12.2019 14:00	5,8	767	5,3	9,1	27,5	41,4	46	39,2	5,5	1008,6	22	1,2	57	88,8
19.12.2019 15:00	11,3	709	5,2	3,6	22,4	27,9	51	36,4	5,6	1008,2	10	0,8	42	88,8
19.12.2019 16:00	7,5	720	5,1	1,9	27,5	30,4	47,5	30,9	5,7	1008	2	0,5	3	88,8
19.12.2019 17:00	5,1	747	4,8	1,5	29,9	32,1	44,2	31,1	5,6	1007,7	313	0,8	0	88,8
19.12.2019 18:00	4,2	780	4,7	1,7	31	33,6	45,3	31,5	5,3	1007,3	306	1	0	88,8
19.12.2019 19:00	10,5	746	4,6	0,8	20,8	22	46,3	31,2	4,9	1006,8	314	1,4	0	88,8
19.12.2019 20:00	7,8	766	4,4	0,9	22,2	23,6	41,7	30,6	4,7	1006,5	317	1,5	0	88,9
19.12.2019 21:00	4,8	871	4,5	1,6	25,1	27,5	37,7	28,8	4,3	1006	324	1,3	0	88,8
19.12.2019 22:00	1,9	871	4,2	2,8	29,5	33,8	38	25,1	4,1	1005,4	326	1,6	0	88,9
19.12.2019 23:00	4,1	853	4,1	2,1	25,4	28,7	38,2	26,1	4,2	1004,8	343	1,6	0	88,9
20.12.2019 01:00	3	890	3,3	3	29,3	30,2	34,4	37,4	4,1	1003,9	356	1,4	0	88,9
20.12.2019 02:00	1,5	945	4,2	5	25,8	33,5	28	3,8	1003,3	353	1,2	0	88,9	
20.12.2019 03:00	0,8	952	4,1	7,3	25,8	36,9	38,6	28,1	3,3	1003	358	0,9	0	88,9
20.12.2019 04:00	0,5	841	3,7	5,9	25,3	34,3	40,4	28,4	2,8	1002,6	3	0,8	0	88,9
20.12.2019 05:00	0,4	871	3,6	11,9	24,1	42,2	34,3	29,1	1,9	1001,8	331	0,5	0	88,9
20.12.2019 06:00	0,5	890	3,8	8,5	23,4	36,5	28,7	26,8	1,4	1000,9	338	0,4	0	88,9
20.12.2019 07:00	0,7	966	4	28,9	25,2	69,5	24,9	22,2	0,9	1000,2	354	0,5	0	89
20.12.2019 08:00	1	930	3,7	28,8	23,6	67,7	28,5	21,1	1,8	999,2	154	0,6	7	89
20.12.2019 09:00	2	Zero	3,9	32,8	22,2	72,4	34,8	20,7	1,4	998,7	161	1,4	70	88,9
20.12.2019 10:00	8	740	3,9	12,5	19,4	38,5	34	19,8	3,2	998,3	154	1,5	155	89
20.12.2019 11:00	10,7	711	4,8	17,4	20,9	47,5	33,3	20,5	4,6	997,7	124	1,2	191	88,9
20.12.2019 12:00	15,3	707	5,5	11	21,3	38,1	34,9	21,7	6,5	996,5	133	1,8	281	88,7
20.12.2019 13:00	25,8	572	6,8	5	17,9	25,5	36,3	23,3	7,9	994,9	158	2,4	264	80,9
20.12.2019 14:00	33,8	615	11,9	3,2	18,2	23,1	36,1	28,3	9,4	993,4	157	2,5	157	67,9
20.12.2019 15:00	35,3	456	12,2	19,6	22,7	35,9	27,7	25,1	9,4	992,9	172	2,4	85	64,4
20.12.2019 16:00	23,3	520	9,7	2,1	31,9	35,1	36,5	22,6	8,6	992,7	209	1,6	10	69,2
20.12.2019 17:00	20,4	573	10,9	2,2	32,9	36,3	37	24,4	8,4	992,3	211	1,2	0	68,6
20.12.2019 18:00	11,4	626	9,7	7,6	40,7	52,3	34,6	28	7,8	991,3	191	1,1	0	71
20.12.2019 19:00	12,2	876	10,5	9,3	36,5	50,8	32,4	28,6	7,1	990,5	198	1,2	0	74,3
20.12.2019 20:00	7,5	961	13,5	8,9	39,3	52,9	38,2	29,7	6,2	989,9	85	1	0	78,1
20.12.2019 21:00	8,5	838	12,7	3,7	31,8	37,4	43,6	31,4	6,1	989,4	119	1	0	80,8
20.12.2019 22:00	16,3	543	9,5	1	18,2	19,7	47,7	34,8	6,6	988,6	137	1,5	0	80,2
20.12.2019 23:00	28	429	11,3	0,6	11,7	12,6	51,3	34,5	8,8	988	199	2,8	0	70,9
20.12.2019 24:00	27,1	432	9,9	0,5	11,3	12,1	41,7	33,8	8,8	987,7	201	3	0	70,1
21.12.2019 01:00	23,6	433	7,9	0,5	10,7	11,5	33,3	32,4	7,8	987	181	3,2	0	74,1
21.12.2019 02:00	23,3	432	7,1	0,5	10,2	10,9	32,5	29,5	7,8	986,5	179	3	0	74,8
21.12.2019 03:00	20,4	433	6,2	0,5	10,9	11,7	31,8	28,7	7,2	986,4	148	2,2	0	78,6
21.12.2019 04:00	31,4	393	7,5	0,4	8,5	9,4	31,6	27,2	9,1	986,3	217	4,4	0	71,9
21.12.2019 05:00	26,9	398	5,8	0,4	9,3	9,3	31,3	26,7	8,3	986,3	211	2,4	0	79,3
21.12.2019 06:00	24,5	401	5,8	0,5	9,3	10	25,3	25,6	8,1	986,1	211	2,8	0	81,1
21.12.2019 07:00	24,2	412	6,1	0,6	10,1	11	20	25	8,2	985,9	214	2,7	0	80,

MXK652 wrose diagram



MXK652 wrose diagram



23.12.2019 21:00	11,5	647	4,4	1,4	22,5	24,7	18,2	8,6	6,8	980,8	165	0,5	0	81,8
23.12.2019 22:00	2,9	948	5,9	12,3	34,5	53,3	20,3	10,3	6,7	981,3	166	0,6	0	82,5
23.12.2019 23:00	3	949	5,4	9	26,3	40,1	22,2	13,6	6,3	982	171	0,7	0	84,4
23.12.2019 24:00	1,1	993	5,4	7,6	25,9	37,5	28,8	16	6	982,6	170	0,4	0	86
24.12.2019 01:00	1,3	889	5,6	4,4	26,2	32,9	34,5	20,6	5,9	983,2	156	0,5	0	87,2
24.12.2019 02:00	7,4	654	4,7	1	20,4	21,8	36,5	21,2	5,8	984	186	1	0	86,6
24.12.2019 03:00	23,7	481	4,1	0,7	10,3	11,4	38,4	22,4	6,4	984,7	238	1,5	0	82,3
24.12.2019 04:00	28,5	380	3,6	0,4	7,4	8	32,4	20,7	6,3	985,6	256	0,8	0	83,6
24.12.2019 05:00	22,2	391	3	0,4	9,9	10,4	27,2	17,4	6,1	986,3	244	0,8	0	85,8
24.12.2019 06:00	23,8	378	3,1	0,4	10,3	10,9	20,6	17,1	6,2	987	255	1,7	0	84,6
24.12.2019 07:00	29,9	361	3,2	0,4	8,3	8,9	14,9	16,6	6,3	987,8	258	1,8	0	81,8
24.12.2019 08:00	30,2	355	3,1	0,3	8,9	9,4	13,1	15,1	6,4	988,9	192	1	1	80,9
24.12.2019 09:00	22,4	438	3,2	1	15,7	17,3	11,4	12,2	6,1	989,9	237	1,1	18	84,3
24.12.2019 10:00	22,5	499	3,7	2,2	17,7	21	13,6	11,7	6,6	990,6	254	0,9	82	81,7
24.12.2019 11:00	44	470	4,1	2,4	16,2	19,9	15,6	10,8	7,3	991,1	164	0,9	113	79,8
24.12.2019 12:00	33,8	423	4,5	1,8	12,6	15,3	13,2	11,7	8,3	991,2	300	0,4	164	70,1
24.12.2019 13:00	43,9	349	4,3	0,8	9,8	11,1	11	13,5	9,1	991,5	290	1,6	133	58
24.12.2019 14:00	43	348	4	0,7	9	10	10	12,8	9,1	991,9	306	1,1	95	57,4
24.12.2019 15:00	39,8	341	3,8	0,6	11,5	12,4	9,1	11,3	8,9	992	330	0,8	49	56,9
24.12.2019 16:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
24.12.2019 17:00	24,4	709	8,7	1,9	20,7	23,6	12,9	7,8	7,8	992,5	250	0,6	0	65,9
24.12.2019 18:00	12,4	846	6,2	6,2	27,8	37,3	13	InVld	6,7	992,5	177	0,6	0	74,2
24.12.2019 19:00	11,6	748	4,7	3,5	24	29,3	13	34,4	5,5	992,8	256	1,1	0	77,4
24.12.2019 20:00	14,9	608	4,2	1,5	20,2	22,5	21,9	38,8	4,5	992,9	247	1	0	76,5
24.12.2019 21:00	8,3	744	4,8	4	25	31,2	29,6	34,6	3,3	992,8	265	0,9	0	81,1
24.12.2019 22:00	10	663	4,8	2,1	23,4	26,6	33,5	34	3,4	992,8	265	1	0	78,6
24.12.2019 23:00	5,2	712	4,7	4,3	26	32,5	37	28,3	2,4	992,9	341	0,5	0	81,4
24.12.2019 24:00	2,4	1051	8,2	13,4	29,6	50,1	41,5	27,5	2,1	992,6	18	0,6	0	83,2
25.12.2019 01:00	1,4	876	5,8	10,9	27,5	45,7	44,2	32,9	2,2	992,4	308	0,8	0	82,7
25.12.2019 02:00	1,3	843	5,4	9,6	25,7	40,4	42,2	33,8	6,0	992,3	300	0,4	0	82,8
25.12.2019 03:00	3,3	735	5,2	5,2	24,4	32,4	38,8	34,5	2,5	992,3	341	0,8	0	81,8
25.12.2019 04:00	12,3	517	4,4	1,1	17,2	18,9	41,2	34,6	2,6	992,2	336	0,7	0	79,9
25.12.2019 05:00	14,5	481	4	0,8	19,5	20,7	43,2	30	2,8	992,2	350	0,9	0	78,6
25.12.2019 06:00	6,5	537	3,8	2,6	23,2	27,3	35,2	29,4	2,4	992,3	25	1	0	81
25.12.2019 07:00	1,8	628	3,7	6,8	23,6	34	27,8	26,3	1,4	992,6	342	0,8	0	85,3
25.12.2019 08:00	1,4	632	4,1	15,8	23,5	47,8	25,8	25,9	0,9	993,1	347	0,9	8	85,9
25.12.2019 09:00	4,5	663	4,8	13,3	20,8	41,2	24	27	1	993,5	18	0,7	83	84,9
25.12.2019 10:00	7,8	692	5,1	11,6	19,1	36,9	28,8	27,1	2,1	993,7	34	2,1	137	83,6
25.12.2019 11:00	13,1	686	6,3	7,4	16,2	27,6	33,1	24,5	3,1	993,7	33	0,9	166	80,6
25.12.2019 12:00	20,9	660	9,3	7,2	15,5	26,4	32,3	24,1	4,9	993,6	48	0,6	317	74,4
25.12.2019 13:00	31,4	567	9,1	3,4	11,9	17,2	31,6	6,8	6,8	993,4	104	0,8	321	67,5
25.12.2019 14:00	40,5	428	6,1	1	8,4	9,8	29,3	28,3	6,9	993,5	129	1,3	161	66
25.12.2019 15:00	40,8	387	5,2	0,5	7	7,7	27,2	22,9	6,7	993,7	130	1,1	108	67,5
25.12.2019 16:00	36,1	401	5	9,6	9	9,6	23,1	22,2	6,1	993,9	93	0,6	20	70
25.12.2019 17:00	32,9	430	5,2	0,4	12,5	13	19,4	20,1	5,6	994,1	144	0,5	0	72,3
25.12.2019 18:00	27,4	597	5,5	1	16,8	18,3	22,1	19,8	5,2	994,4	225	0,6	0	74,3
25.12.2019 19:00	6,5	1088	7,3	9,8	32,9	47,9	24,4	22,6	4,1	994,6	258	0,8	0	80,1
25.12.2019 20:00	4,1	974	7,1	10,4	32,2	48,1	31,5	22,9	3,7	994,8	272	0,7	0	81,1
25.12.2019 21:00	2,9	1064	8,2	12,3	31,8	50,7	37,9	27,3	3,3	994,8	264	0,6	0	82
25.12.2019 22:00	3,1	1431	13,1	28,7	32,3	76,3	48,1	27,9	2,9	995,1	350	0,7	0	83,7
25.12.2019 23:00	1,9	1217	9,6	24,3	28,5	65,7	57,5	38,1	2,9	995,3	276	0,6	0	83,3
25.12.2019 24:00	2	1232	9	18,7	26,5	55,1	63,7	39,4	2,6	995,5	335	0,6	0	84,1
26.12.2019 01:00	1,7	1193	8,8	13,7	24,7	45,7	69,2	41,1	2,6	995,9	332	0,7	0	84,3
26.12.2019 02:00	4,3	855	7	7,4	24,7	36,1	69	41,3	3,2	996,4	348	0,8	0	83,4
26.12.2019 03:00	9	702	4,9	0,9	16,7	18,1	68,8	48,2	3,3	997,3	6	1,2	0	85,3
26.12.2019 04:00	20	542	4,8	0,7	10,2	11,3	63,6	49,1	3,8	998	332	1,8	0	82,9
26.12.2019 05:00	28,9	470	5,4	0,4	47,0	6,8	58,8	41,4	9,5	998,5	341	1,7	0	75,7
26.12.2019 06:00	31,1	426	5,1	9,4	43,3	10	43,3	40,4	4,1	999,2	325	1	0	73,6
26.12.2019 07:00	29,5	404	4,6	0,5	10,7	11,3	29,6	38,1	4	999,5	275	0,4	0	73,7
26.12.2019 08:00	18,4	479	5	2,9	22	26,5	35,5	3,8	22	1000	340	0,6	4	75,4
26.12.2019 09:00	7,8	582	4,7	6,9	26	36,6	25,6	27,3	3,2	1000,5	248	0,5	38	81,3
26.12.2019 10:00	21,8	502	5,1	2,4	11,2	14,8	22,6	26,2	3,9	1001	217	0,4	91	77,1
26.12.2019 11:00	15,7	685	7,5	5,9	13	22	19,9	23,2	4,2	1001,3	65	0,6	151	80,1
26.12.2019 12:00	26,5	597	9	4,6	13,5	20,6	23,2	22,8	6,6	1001,3	119	0,6	320	68,8
26.12.2019 13:00	50,1	349	5,1	0,8	6	7,2	26,3	26,5	8,2	1001,3	316	1	282	47,6
26.12.2019 14:00	53,1	318	4,1	0,4	5,3	5,9	22	27	8,4	1001,4	306	1,1	183	43,8
26.12.2019 15:00	47,6	342	4,8	0,5	9,1	9,7	18,2	20	7,8	1001,9	288	1,1	44	46,7
26.12.2019 16:00	44,1	392	5,9	0,4	10,7	11,3	13,9	19,1	7,2	1002,2	85	0,5	5	49,4
26.12.2019 17:00	28,2	481	7,8	0,6	20,2	21,1	10,1	14,5	6,3	1002,3	160	0,8	0	59,4
26.12.2019 18:00	26,4	636	9,7	0,8	16,8	18	10,1	13,9	5,6	1002,4	128	0,4	0	67,7
26.12.2019 19:00	22,8	765	10	2,2	76,5	24,8	10,1	14,4	4,9	1002,5	8	0,9	0	71,6
26.12.2019 20:00	9	963	12,3	9	37,8	47,6	20,2	14,4	9	1002,7	9	27	0	80,8
26.12.2019 21:00	25,8	594	9,7	0,9	15,2	16,5	29,7	23,2	3,5	1002,8	17	1,2	0	67,1
26.12.2019 22:00	16,9	610	8,6	1,6	22,1	24,5	32,3	24,3	2,6	1002,7	336	1,1	0	70,2
26.12.2019 23:00	6,2	761	7,2	5,2	34,3	42,2	34,6	20,8	2,1	1002,9	261	0,6	0	70,7
26.12.2019 24:00	16,2	619	6,1	0,8	14,9	16,2	29,3	20,3	1,2	1003,2	4	0,8	0	76,2
27.12.2019 01:00	7,3	735	6,3	2,1	25,2	28,4	24,4	21,6	0,9	1003	334	0,8	0	77,3
27.12.2019 02:00	7,9	707	5,8	1,7	21,7	24,2	31,4	21,7	0,1	1003,1	153	0,6	0	80,1
27.12.2019 03:00	12,8	614	5,1	1	16,9	18,3	37,8	21	0	1003,2	12	0,5	0	79,8
27.12.2019 04:00	8,1	630	4,9	1,8	21,1	23,9	32,3	20,9	-0,3	1002,9	265	0,5	0	80,9
27.12.2019 05:00	7,4	557	4,6	3	25,3	29,9	27,4	22,3	-0,3	1002,8	6	0,7	0	78,4
27.12.2019 06:00	1,7	611	4,4	6,7	28,3	38,4	23,2	22,5	-1,1	1002,7	287	0,6	0	82,2
27.12.2019 07:00	4,3	544	4,4	8	28,2	40,5	19,6	22	-1	1002,6	318	0,7	0	80,2
27.12.2019 08:00	1	624	4,8	16,3	33,6	58,6	22,9	21,9	-1,1	1002,6	328	0,5	4	80,8
27.12.2019 09:00	3,8	708	5,5	29,5	32,2	77,4	20,6	20,6	-0,9	1002,7	333	0,6	1	80,8
27.12.2019 10:00	9,9	704	7,7	25,1	28,3	66,5	20,4	0,2	1003	1003	1	2,4	197	78,5
27.12.2019 11:00	21	514	6	5,5	19,5	28	26,8	21,6	1,5	1003,2	10	0,7	174	74
27.12.2019 12:00	24,3	575	7,6	6,1	19,2	28,5	24,4	21,7	2,5	1002,9	10	0,9	211	71

30.12.2019 02:00	36	432	4	0,2	7	7,4	18,6	11,7	-2,4	1020,1	316	1,6	0	64,6
30.12.2019 03:00	36,2	424	3,7	0,2	6,4	6,7	15,7	11,5	-2,7	1020,1	308	1,4	0	65,8
30.12.2019 04:00	35,8	433	4	0,2	7,1	7,3	11,9	11,4	-2,8	1019,8	302	1,5	0	65,8
30.12.2019 05:00	35,2	443	4,1	0,2	7,5	7,8	8,6	12,3	-2,9	1019,7	297	1,2	0	66
30.12.2019 06:00	20,4	539	4,3	1,1	18,8	20,5	14,5	12,6	-3,7	1019,6	1	0,6	0	70,1
30.12.2019 07:00	2,8	656	4,4	6,2	37,6	47,1	19,6	13,6	-4,6	1019,8	322	0,6	0	75,1
30.12.2019 08:00	1,6	863	4,8	35,8	34,6	89,5	24,6	13,9	-5,5	1019,9	336	0,8	12	78,9
30.12.2019 09:00	4,5	933	9,9	43,1	36,8	102,8	29,1	17,9	-4,5	1019,8	350	0,5	118	76,4
30.12.2019 10:00	10,1	951	12	32,3	33,5	83	34,2	19,1	-2,8	1020,2	32	0,8	225	71,2
30.12.2019 11:00	28,6	653	10,2	7,2	17,8	28,8	38,8	23,5	-1,1	1020	56	0,6	212	62
30.12.2019 12:00	33,8	573	8,6	3,8	13,1	19	40	24,8	-0,3	1019,5	84	1	330	60,4
30.12.2019 13:00	37,4	514	7,1	2,3	10,6	14,1	41,1	24,9	0,8	1018,9	111	1,1	295	57,7
30.12.2019 14:00	42,6	445	5,8	1	7,3	8,9	32,1	24,9	1,9	1018,2	175	1,8	265	53,1
30.12.2019 15:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	195	1,7	<Samp	<Samp
30.12.2019 16:00	34,2	476	6,5	0,5	14,7	15,5	25,4	InVid	1,1	1017,8	190	1,3	20	58,1
30.12.2019 17:00	30,8	535	6,4	0,4	16,9	17,5	26,5	InVid	0,8	1017,8	204	1,1	0	60,3
30.12.2019 18:00	24,4	629	7,9	0,6	22	22,9	27,8	14,6	0,8	1017,5	229	1,2	0	62,3
30.12.2019 19:00	21,9	675	7,5	0,7	22,7	23,8	28,9	15,9	0,7	1017,1	229	0,8	0	63,5
30.12.2019 20:00	7,1	853	12,3	2,5	39,5	43,3	35,8	24,5	0,3	1016,9	297	0,7	0	66
30.12.2019 21:00	7,4	1084	16,5	5,3	41,2	49,3	41,5	25,3	0,3	1016,5	206	0,8	0	66,1
30.12.2019 22:00	13,8	699	7,1	0,8	23,9	25,1	46,2	30,3	-0,2	1016	132	0,7	0	71,3
30.12.2019 23:00	10,8	683	5,4	1	23,7	25,1	50,4	30,5	-0,9	1015,7	169	1	0	76,2
30.12.2019 24:00	8,3	800	7,2	1,4	27,9	30	49,4	31,5	-1	1015,4	227	1,1	0	75,8
31.12.2019 01:00	11,8	673	5,4	0,9	22	23,2	48,4	32	-0,9	1014,8	226	1,3	0	76,2
31.12.2019 02:00	15,2	629	5,1	0,6	16,1	17	50,7	35,1	-0,8	1014,3	194	1,4	0	76,8
31.12.2019 03:00	19,5	612	4,7	0,5	11,8	12,6	52,7	35,2	-0,9	1013,8	207	1,6	0	76,8
31.12.2019 04:00	19,2	631	4,4	0,5	11,7	12,5	45,1	35,5	-1	1013,1	214	2,4	0	76,9
31.12.2019 05:00	19,4	622	4,3	0,5	11,6	12,3	38,6	35,3	-1	1012,5	209	2,8	0	76,8
31.12.2019 06:00	19,6	601	4,3	0,5	11,3	11,9	37,9	34	-1,2	1011,8	200	2,6	0	77,3
31.12.2019 07:00	19,9	569	3,9	0,4	10,4	11	37,3	33,7	-1,3	1011,3	200	2,4	0	78
31.12.2019 08:00	20,5	551	3,9	0,5	9,5	10,3	41,7	31,9	-1,4	1010,8	201	2,6	4	78,4
31.12.2019 09:00	21,1	552	3,5	1	9,1	10,7	45,6	31,8	-1,5	1010,5	206	3,4	42	78,2
31.12.2019 10:00	23	541	3,7	1,5	8,5	10,8	40,6	30,9	-1,4	1009,9	197	3,5	133	77
31.12.2019 11:00	26,5	550	4,7	2,2	8,8	12,2	36,4	30,7	-0,2	1008,9	197	3	211	71
31.12.2019 12:00	31,6	553	5,6	1,8	8,6	11,2	35,7	29,5	0,6	1008,2	227	2,9	350	65
31.12.2019 13:00	33,7	541	6,4	1,6	9	11,4	35	28,9	1,3	1006,9	206	3,1	327	63
31.12.2019 14:00	34,4	548	6,3	1,2	9,8	11,5	34,7	25,1	1,7	1006,5	221	2	221	62,8
31.12.2019 15:00	33,9	555	6,7	0,6	11,1	12	34,4	25,6	2,4	1007,2	338	0,8	83	60,2
31.12.2019 16:00	28,3	667	8,3	0,8	15,6	16,8	30,9	28,8	1,4	1008	32	0,8	18	65,4
31.12.2019 17:00	15	1007	16,6	1,9	29,3	32,1	28	29,3	0,1	1008,8	358	0,8	0	72,7
31.12.2019 18:00	16,7	817	11,9	1,3	24,6	26,5	41,5	32,4	-0,3	1009	353	0,4	0	74,9
31.12.2019 19:00	9,2	1206	15,4	13	36,3	56,2	53	33,1	-0,7	1009,7	277	0,5	0	76
31.12.2019 20:00	3,4	1353	14,5	22,3	39,2	73,5	60,6	37,5	-1,5	1010,3	269	0,9	0	78,4
31.12.2019 21:00	3,1	1258	11,8	16,4	35,5	60,6	67,4	39,9	-2	1010,5	264	0,8	0	79,3
31.12.2019 22:00	2,3	1262	12,1	17,5	34,5	61,4	77,7	55,5	-2,6	1010,8	255	0,4	0	80,8
31.12.2019 23:00	2,9	1466	13,4	26,9	31,6	72,8	86,8	56,3	-3,4	1011	258	0,5	0	83,5
31.12.2019 24:00	2,5	1269	11,7	17,4	30,8	57,4	96,2	61,1	-3,5	1010,9	263	0,8	0	81,9
Minimum	0	136	1,3	0	1,7	2,1	0	1	-7,4	970,4	0	0,1	0	14,3
MinDate	26.09.2019 06:00	07.10.2019 16:00	05.03.2019 13:00	26.03.2019 21:00	10.06.2019 16:00	04.08.2019 12:00	30.09.2019 08:00	11.07.2019 21:00	03.12.2019 09:00	23.12.2019 01:00	01.03.2019 01:00	18.08.2019 03:00	01.03.2019 19:00	19.04.2019 14:00
Maximum	157,8	2555	24,9	152,3	79,5	280	129,8	96,1	33,6	1020,2	360	6,7	1363	89,9
MaxDate	05.07.2019 14:00	18.12.2019 20:00	13.12.2019 13:00	18.12.2019 20:00	25.10.2019 20:00	18.12.2019 20:00	18.12.2019 23:00	18.12.2019 24:00	12.08.2019 16:00	30.12.2019 10:00	01.03.2019 01:00	10.03.2019 03:00	20.06.2019 13:00	01.08.2019 03:00
Avg	48,5	440	4,7	2,9	12,6	17,1	22,3	15,4	14,2	998,5	326	1,4	191	63,2
Num	7189	7187	2389	7201	7201	7201	7162	6874	7215	7215	7208	7210	7216	7215
Data[%]	97,9	97,9	32,5	98,1	98,1	98,1	97,5	93,6	98,2	98,2	98,1	98,2	98,3	98,2
STD	29,7	187,4	2,7	8,5	10	19,9	15,1	10,5	7,8	7	No Data	0,9	292,3	18,4

Station: Mobil2 Periodically: 01.03.2019 00:15-01.01.2020 00:00 Type: AVG 1 Day [1 Hr.]

Date & Time	O3	CO	SO2	NO	NO2	NOX	PM10	PM2.5	TEMP	AIR PRESSURE	WDIR	WSPEED	LIGHT	HUMIDITY
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	C°	mbar	Deg	m/s	watt/m2	%
01.03.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
02.03.2019 24:00	46,4	395	6,2	1,1	12,8	14,5	30,2	21,7	4,3	997,3	73	1,2	134	48,8
03.03.2019 24:00	39,7	402	5,5	1,3	14,4	16,3	27,9	19,9	5,2	999,1	218	1,6	98	51,5
04.03.2019 24:00	48	403	5	2	12,1	15,2	30,7	22,4	10	988,5	196	2,5	161	50,4
05.03.2019 24:00	63,4	277	2,2	0,5	6,2	7	11,6	9,2	10,7	999,7	259	2,9	168	34,2
06.03.2019 24:00	50	324	3,8	1	11,5	13,1	9,3	6,1	7,9	999,4	188	1,9	179	46,8
07.03.2019 24:00	38,1	359	5,2	1,1	12,9	14,6	19,9	13,7	9,5	994	150	2,1	79	51,6
08.03.2019 24:00	41,8	413	4,5	3,9	15,8	21,8	27,1	17,9	11	997,2	227	1,6	102	47,5
09.03.2019 24:00	54,7	315	2,8	0,5	7,7	8,5	6,8	7,2	11,4	999,3	233	2,3	117	41
10.03.2019 24:00	52,6	311	2,7	0,4	5,6	6,1	5,8	6	10	992,1	225	3	95	53,7
11.03.2019 24:00	61,3	284	2,1	0,3	4,9	5,3	7,3	7,4	9,1	993,1	270	3,4	174	34,5
12.03.2019 24:00	44,6	380	4,5	1,9	15,2	18,1	12,7	7,9	4,8	1001	314	1,3	199	42,6
13.03.2019 24:00	32,6	455	6	3,9	19,1	25,1	28,3	18,6	4,1	998,1	289	1,4	101	48,5
14.03.2019 24:00	39	356	3,7	1,8	13,6	16,3	19	14,6	6,7	992,1	269	1,6	137	57,3
15.03.2019 24:00	48,5	282	3	0,4	6,7	7,3	11,7	8,6	8,5	988	240	2,3	141	46,5
16.03.2019 24:00	52,6	250	2,6	0,3	5,7	6,1	6,7	8	9,5	990,2	260	2,9	164	51,2
17.03.2019 24:00	42,8	293	3,8	0,6	9,2	10	12,7	8,4	992,8	182	1,8	205	53,9	
18.03.2019 24:00	38,9	284	3,9	1,3	13	15,1	21,3	14	8,2	995,4	352	2,1	57	62,5
19.03.2019 24:00	32,6	317	4,3	3,4	17,7	22,9	17,3	13,8	6,3	1005,8	354	1,5	101	59,2
20.03.2019 24:00	43,7	250	<Samp	2,4	17,4	21,1	<Samp	9,6	6,9	1013,9	349	1,8	216	36,9
21.03.2019 24:00	35,9	405	NoData	4,6	29,3	36,4	37,8	23,9	6,9	1016,4	5	1	199	40,5
22.03.2019 24:00	35,5	379	NoData	4,6	24,7	31,7	41,2	29,3	9,8	1013,9	21	1	203	46,2
23.03.2019 24:00	40,3	326	NoData	1,9	18,1	20,9	24,3	17	12,4	1009,5	335	1,2	218	46,7
24.03.2019 24:00	38,7	424	NoData	1,8	20,7	23,3	39,8	27,7	12,4	1002,7	63	1,4	194	50,7
25.03.2019 24:00	43,9	315	NoData	1,3	14,9	16,8	37	30,1	10,7	1094,1	318	2	175	34,5
26.03.2019 24:00	49,8	219	NoData	1,2	10,9	12,8	15,4	11,7	7,8	1001,7	318	2	200	38,9
27.03.2019 24:00	46,1	265	NoData	0,7	13,6	14,7	17,6	10,3	6,7	1009,1	118	1,4	241	35
28.03.2019 24:00	38,5	334	NoData	3,5	21,3	26,6	25,8	16,5	7,4	1012,8	4	1,2	225	35,6
29.03.2019 24:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
30.03.2019 24:00	39,9	503	NoData	2,9	26,6	31	40,7	25,8	11,2	1007,3	236	1	229	44,2
31.03.2019 24:00	46,6	460	NoData	1,9	22,4	25,2	42,6	29,4	12,7	1001	26	1,2	239	39,2
01.04.2019 24:00	53,4	263	NoData	0,3	8,5	8,9	29,2	18,3	12	1003,3	12	3,4	243	36,2
02.04.2019 24:00	48	338	NoData	0,7	14,5	15,5	27,5	15,8	11	1001,8	14	1,7	244	33,5
03.04.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
04.04.2019 24:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
05.04.2019 24:00	53,6	338	NoData	0,7	13,4	14,5	37,8	21,9	15,8	991,1	137	1,8	209	34,1
06.04.2019 24:00	42,6	370	NoData	0,6	12,4	13,3	20,1	15,9	9,7	992	278	1,3	74	73,5
07.04.2019 24:00	42,2	405	NoData	0,9	15	16,3	25,3	17,3	10,8	991,2	350	1,1	199	69,5
08.04.2019 24:00	53,2	377	NoData	2,8	17,1	21,3	33,4	22,2	16,1	988,2	11	1,5	248	48,7
09.04.2019 24:00	66,5	344	NoData	0,6	10,3	11,2	29,3	20	17,3	988,3	358	2,3	257	39,4
10.04.2019 24:00	51	365	NoData	0,6	10,2	11	31,7	18,7	14,3	990,7	6	2,6	254	48,9
11.04.2019 24:00	45,1	332	NoData	0,4	8,9	9,4	24,4	19,2	9,2	994,2	349	3,1	162	61,5
12.04.2019 24:00	45,1	309	NoData	0,4	8,9	9,5	16,5	11,6	7,3	997,5	359	3,3	137	59,6
13.04.2019 24:00	40,6	321	NoData	0,4	11,9	12,4	19,4	13,1	8,1	998,5	334	1,9	58	63
14.04.2019 24:00	62,7	281	NoData	0,2	8,8	9,1	25,3	18,1	11,8	999,2	24	2,6	224	38,7
15.04.2019 24:00	66	261	NoData	0,3	9,7	10,1	24,5	19	10,6	1003,3	9	3	298	29,3
16.04.2019 24:00	61,6	218	NoData	1	9,9	11,4	19,4	10,8	10,3	1003,6	7	2,2	288	30,6
17.04.2019 24:00	50,1	277	NoData	0,4	8,3	8,9	16	10,9	11,1	1004,6	360	3	250	52,6
18.04.2019 24:00	54,4	285	NoData	0,5	11	11,7	14,8	12	13,9	1010,4	7	1,8	250	45
19.04.2019 24:00	61,9	256	NoData	0,5	9,2	9,9	23,1	17,2	14,1	1011	19	2,5	341	35,5
20.04.2019 24:00	64	257	NoData	0,7	11,5	12,6	19,1	13,6	14,2	1009,5	350	1,4	348	31,2
21.04.2019 24:00	59	267	NoData	0,5	10	10,7	19,6	11,8	14,9	1002,9	16	1,3	320	34,4
22.04.2019 24:00	58,4	263	NoData	0,2	5,4	5,7	12,5	11,3	5,7	1000	68	2,2	159	57
23.04.2019 24:00	40,5	342	NoData	0,7	14,8	15,8	16,1	11,3	10,1	1001,7	14	1,3	68	71,5
24.04.2019 24:00	48	298	NoData	0,6	10,6	11,4	21,2	15,3	14,4	1001,9	121	1,3	164	64,5
25.04.2019 24:00	54,7	295	NoData	0,6	11,3	12,2	38,8	19,7	18,2	1000,9	189	2,1	307	53,7
26.04.2019 24:00	58	288	NoData	1	10,4	11,9	46,8	23,6	20	996,8	206	2,2	308	50
27.04.2019 24:00	50	294	NoData	0,4	9,9	10,6	28	18,4	16,5	993,7	162	1,5	179	66,7
28.04.2019 24:00	46,8	306	NoData	0,1	8,4	8,7	12,2	8,1	11,8	994,3	316	1,7	86	77
29.04.2019 24:00	39,3	325	NoData	0,6	12,4	13,4	4,7	4,4	11,6	994,4	225	1	149	73,5
30.04.2019 24:00	41,9	348	NoData	2,4	12,9	16,6	9,7	5,8	12,7	990,6	348	1,4	290	69,9
01.05.2019 24:00	66,1	303	NoData	0,2	8,1	8,3	12,8	7,4	14,9	989	309	2,2	260	49,9
02.05.2019 24:00	63,4	317	NoData	1,3	11,5	13,4	18,4	12,5	15,2	989,9	246	1,6	285	50
03.05.2019 24:00	61,5	315	NoData	1	11,8	13,3	19,7	12,9	14	988,9	261	2	229	58,3
04.05.2019 24:00	43,6	395	NoData	0,6	11,7	12,6	12,2	9,1	10,9	989,8	353	1	100	76,6
05.05.2019 24:00	42,1	364	NoData	0,2	8,2	8,4	10	8,9	9,3	987,9	358	2,5	31	78,5
06.05.2019 24:00	52,1	303	NoData	0,1	30,3	31,8	5,9	4,9	6,8	991	318	2,6	52	72,8
07.05.2019 24:00	60,2	315	NoData	0,3	11,2	10,9	11,2	8,5	10,4	987,1	306	1,2	182	45,5
08.05.2019 24:00	50,8	372	NoData	2,1	16,6	19,8	17,9	12	10,7	998,6	204	1,1	219	55,3
09.05.2019 24:00	38,2	364	NoData	0,7	13,4	14,5	18,2	12,3	9,2	990,5	127	1,2	62	78,2
10.05.2019 24:00	47,2	383	NoData	0,4	11,2	11,9	13,9	8,7	13	991,5	276	1	254	74,9
11.05.2019 24:00	50,8	362	NoData	1,2	10,3	12,2	11,6	8,3	15,1	996,2	189	1,3	318	61,8
12.05.2019 24:00	58,1	360	NoData	0,5	10,5	11,3	13,9	10,2	17,7	1000,1	29	1,6	375	52,6
13.05.2019 24:00	61,2	337	NoData	0,3	6,2	6,8	16,1	10,5	13,8	1005,1	12	4,2	364	52,5
14.05.2019 24:00	47,2	316	NoData	0,1	7,2	7,4	4,7	5,5	7,8	1001,5	339	2,9	56	74,9
15.05.2019 24:00	26,9	382	NoData	0,7	8,8	9,9	4,7	3,8	11,4	996,2	342	1,8	81	79,4
16.05.2019 24:00	44,1	349	NoData	0,3	5,8	6,3	5,2	4,4	12,3	996,6	188	1	247	71
17.05.2019 24:00	41,9	374	NoData	1,1	10	11,7	10,8	6,8	14,2	995,6	214	1,3	352	68,3
18.05.2019 24:00	56	361	NoData	0,9	9,3	10,6	13,6	7,7	17,7	993	49	0,9	362	60,3
19.05.2019 24:00	57,8	347	NoData	0,6	7,9	7,9	14	10,9	18,1	989,7	43	1,6	357	65,6
20.05.2019 24:00	69,1	360	NoData	0,2	4,8	5,2	9,3	6,3	5,1	989,1	231	1,7	60,7	73,8
21.05.2019 24:00	58	322	NoData	0,7	5,5	6,7	8,3	7,2	15,4	988,4	220	1,9	206	69,7
22.05.2019 24:00	44,4	357	NoData	0,9	6,6	7,9	7,6	3,6	14,8	990,2	221	1,9	98	76,3
23.05.2019 24:00	32,1	383	NoData	1,4	9,8	11,9	8,5	5,2	14,9	993,6	208	0,8	178	77
24.05.2019 24:00	41,3	389	NoData	1,1	8,3	9,9	6,9	5,3	15,9	994,8	348	1,1	186	70,9
25.05.2019 24:00	51,1	411	NoData	1,4	7,8	9,9	9,							

24.07.2019 24:00	48,6	431	NoData	1	8,7	10,2	15,3	8,6	21,7	1001,3	13	1	171	61,7
25.07.2019 24:00	65,9	414	NoData	0,6	6,1	7	15,5	7,2	24,2	1001	12	1,3	387	49,7
26.07.2019 24:00	73,2	422	NoData	1,1	8,3	9,9	17	8,6	23,5	994,5	124	1,3	334	56,7
27.07.2019 24:00	50,1	451	NoData	0,6	8,3	9,3	16,3	9,9	19,2	990,5	330	1	91	84,2
28.07.2019 24:00	67,1	430	NoData	0,4	3,9	4,4	14,4	8,5	21,9	988	43	1,7	285	73,1
29.07.2019 24:00	61,9	441	NoData	0,6	5,3	6,1	13,2	8,9	22,9	988,5	264	1,2	306	69,5
30.07.2019 24:00	55,5	464	NoData	1,7	7,3	9,9	19,1	10,4	23,9	991	337	1,1	315	70,5
31.07.2019 24:00	58,5	487	NoData	1,2	9,1	11	20,6	11,9	22,7	994,3	338	1,4	220	74,6
01.08.2019 24:00	56,9	474	NoData	0,6	7,5	8,5	18	12,6	21,5	996,6	317	1,2	200	74,5
02.08.2019 24:00	48,1	478	NoData	1,7	9,4	12	19,1	10,9	20,2	995,4	291	1	187	77
03.08.2019 24:00	61,4	436	NoData	0,6	5,4	6,2	12,8	8,9	19,1	992,8	335	1,7	258	70,7
04.08.2019 24:00	59,3	387	NoData	0,4	4,4	4,9	11,2	6,5	19,4	996,6	347	1,4	328	60,5
05.08.2019 24:00	63,4	408	NoData	1,4	7,2	9,2	11,8	6,6	20,9	997,2	248	1	333	56,7
06.08.2019 24:00	58,4	441	NoData	1	8,2	9,7	15,4	8,5	21	996,6	182	1,4	264	68
07.08.2019 24:00	60	477	NoData	1,4	9,5	11,6	22,3	12,7	23,1	993,9	194	1,3	265	68,9
08.08.2019 24:00	60,1	427	NoData	0,5	6,8	7,6	13,8	7,9	23,3	994,5	247	1,2	225	62,9
09.08.2019 24:00	63,3	411	NoData	1,3	9	11	14,9	7,3	23,6	997,3	236	0,9	344	52,3
10.08.2019 24:00	71	456	NoData	1	7,8	9,3	18,7	10,4	24,9	998,2	226	1,3	334	56,4
11.08.2019 24:00	69	446	NoData	0,4	4,5	5,1	13	10	25,9	999,6	115	1,1	325	58,2
12.08.2019 24:00	67,5	485	NoData	1,1	8,9	10,5	20,2	11,1	27,3	997	220	1	332	56,6
13.08.2019 24:00	59,6	491	NoData	0,9	8,6	10	27,9	18,8	23,3	995,4	14	1,6	222	69,2
14.08.2019 24:00	55,8	432	NoData	0,5	7,1	7,9	8,4	6,4	16,8	996,5	327	1,6	56	81,7
15.08.2019 24:00	62,8	392	NoData	0,8	8,9	10,1	11,1	5,9	17,3	998,8	359	1,7	365	57,7
16.08.2019 24:00	56,7	426	NoData	1,7	11,5	14,2	13,2	6,7	18,7	998,8	302	0,7	284	61,8
17.08.2019 24:00	66,5	438	NoData	0,8	8,1	9,3	16,4	9,3	20,5	999,3	273	0,9	313	58,1
18.08.2019 24:00	55,2	447	NoData	0,6	6,8	7,8	11,7	9,9	21,2	998,5	207	1,1	240	60,4
19.08.2019 24:00	60,6	477	NoData	0,8	9,9	11,1	18,7	14	23	1000,4	201	1,1	334	58,5
20.08.2019 24:00	65,5	490	NoData	0,6	7,4	8,3	22,8	14,7	24,9	1002,2	208	0,9	323	55,9
21.08.2019 24:00	64,5	505	NoData	1,4	9,1	11,2	24,8	14,4	23,5	1003,7	14	1,6	295	60,3
22.08.2019 24:00	59,3	434	NoData	2,6	14,3	15,4	22,2	5,9	20,9	1007,2	358	2,3	293	58,8
23.08.2019 24:00	67,3	441	NoData	0,9	7,5	8,8	16	11,2	22,1	1006,8	352	1,7	277	64,9
24.08.2019 24:00	60,4	503	NoData	0,7	7,3	8,5	23,8	15	24,3	1005	358	1,3	281	59,6
25.08.2019 24:00	68,4	488	NoData	0,5	7,8	8,6	26,5	16	25,3	1003,6	349	1,1	252	54,9
26.08.2019 24:00	68,9	423	NoData	1,5	10,6	12,9	22,9	15,1	24,3	1004	288	0,8	232	56,5
27.08.2019 24:00	57,7	450	NoData	1,1	12,5	14,2	27,7	15,8	23	1003,9	309	1	193	66,7
28.08.2019 24:00	64,5	476	NoData	3	13,5	18,1	31,6	22	24,6	1002,9	357	0,9	262	60,1
29.08.2019 24:00	67,3	451	NoData	2	13,1	16,1	34,3	19,8	24,6	1001,9	325	0,7	232	57,2
30.08.2019 24:00	78,3	473	NoData	1,8	12,4	15,1	33,5	19,7	24,7	1002,9	1	1,1	252	56,1
31.08.2019 24:00	88,4	460	NoData	0,6	10	10,8	29,1	18,6	25,5	1001,2	358	1,5	249	49,1
01.09.2019 24:00	71,3	437	NoData	0,8	10,3	11,4	28,5	19,9	24,1	997,1	350	0,7	229	54,7
02.09.2019 24:00	72,7	418	NoData	1	9,8	11,2	27,6	17,6	23,7	997,2	344	1,2	201	55,8
03.09.2019 24:00	52,6	367	NoData	0,4	7,1	7,7	11,7	7,3	17,1	1002,4	339	2,2	87	68,8
04.09.2019 24:00	62,9	348	NoData	1,4	11,2	13,4	11,2	4	17,3	1002,8	344	1,5	263	53,6
05.09.2019 24:00	59,5	367	NoData	2,6	14,3	18,3	15,4	7,8	18	998,9	2	0,9	256	55,8
06.09.2019 24:00	66,3	382	NoData	0,6	9,8	10,7	19,1	8,9	18,9	1002,1	355	2,5	213	54
07.09.2019 24:00	63,7	422	NoData	0,5	8,3	9	19,5	10,8	18,5	1000,2	327	1,3	115	62,1
08.09.2019 24:00	62,6	414	NoData	0,4	7	7,6	17,3	13,9	18,9	1000,1	344	0,8	169	75,5
09.09.2019 24:00	52,3	394	NoData	0,6	7,8	8,7	18,2	16,2	17,1	996,6	256	1,2	85	75,7
10.09.2019 24:00	51,6	377	NoData	1	10	11,4	11,9	9,2	15,9	1003,1	154	0,9	219	71
11.09.2019 24:00	51,2	415	NoData	2,9	12,5	16,9	12,6	8,7	17,6	1006,1	345	1,1	227	63,3
12.09.2019 24:00	55,9	396	NoData	1,6	12,4	14,9	13,4	10,8	18,8	1009,4	342	1,2	224	56,7
13.09.2019 24:00	55,8	418	NoData	2,5	12,9	16,7	17,1	10,5	19,2	1010,5	348	1,1	217	59,2
14.09.2019 24:00	54,6	370	NoData	0,7	7,2	8,2	14,7	8,2	18	1011,6	15	2	212	52
15.09.2019 24:00	61,3	353	NoData	0,7	6,9	8	11,3	6,7	15,9	1008	282	1,3	231	51,3
16.09.2019 24:00	60,4	385	NoData	3,2	10,5	15,4	12,5	7,3	18,7	999,7	275	1,2	212	56,2
17.09.2019 24:00	57,3	370	NoData	0,9	7,6	8,9	11,7	8,2	19	995,1	199	1,7	212	57,3
18.09.2019 24:00	62,2	305	NoData	0,4	30,6	6,4	10,4	7	14,3	1001,4	285	2,1	234	40,5
19.09.2019 24:00	45,4	405	NoData	2,4	11,2	14,9	15	8,3	10,8	1006,2	333	1,1	174	53,2
20.09.2019 24:00	37	441	NoData	4,3	15	21,5	15,9	8,6	10,8	1009	330	1	209	53,9
21.09.2019 24:00	47	430	NoData	1,7	11,6	14,2	16,7	7,3	12	1009,1	251	1,1	220	53,9
22.09.2019 24:00	48,3	473	NoData	1,2	13	14,8	18,7	10,4	12,7	1003,1	289	0,9	207	55,7
23.09.2019 24:00	36,4	499	NoData	6	16,4	25,6	22,7	13,6	11,9	998,2	339	1	72	69,8
24.09.2019 24:00	43,4	548	NoData	2	17,4	20,4	25,7	14,3	17,2	995,3	321	1,1	142	58,2
25.09.2019 24:00	41	507	NoData	0,7	7,8	8,8	30,2	21,3	15,3	994	182	1,5	55	84,7
26.09.2019 24:00	32	495	NoData	2,6	12	16	29,1	21,4	15,6	995,2	323	0,9	128	77,8
27.09.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
28.09.2019 24:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
29.09.2019 24:00	47,4	410	NoData	0,6	6,2	9	19,7	7,1	16,1	997,1	179	1,4	178	64,6
30.09.2019 24:00	55,2	401	NoData	0,5	6,1	6,9	12,1	InVid	18	990,2	232	3	134	56,2
01.10.2019 24:00	54,1	420	NoData	1,9	9,9	12,8	12,2	InVid	15,6	995,4	208	1,7	191	52,2
02.10.2019 24:00	45,6	349	NoData	1,7	15,2	17,8	19,7	<Samp	16,1	988,5	273	1,2	137	66,7
03.10.2019 24:00	38,5	224	NoData	0,5	6,5	8,5	6,5	8,5	11,7	992,7	16	0,6	16	73,5
04.10.2019 24:00	21,1	324	NoData	3,9	13,7	19,6	4,5	9,9	9,8	995,9	30	0,8	75	75,4
05.10.2019 24:00	23,6	360	NoData	3,3	11,4	16,4	5,6	11,3	9,6	991,6	174	1,3	51	82,4
06.10.2019 24:00	42,4	259	NoData	0,5	5,6	6,3	5,4	6,7	9,5	997,2	1	2,5	159	61,7
07.10.2019 24:00	41,2	345	NoData	1,3	15,3	17,3	6,4	7,9	6,9	1001,7	348	1,5	184	53,6
08.10.2019 24:00	43,7	307	NoData	4,1	12,5	18,8	5,6	10,3	8	1003,5	219	1,7	169	56,9
09.10.2019 24:00	41,1	365	NoData	1,7	17,5	20,2	7,8	18,2	12,4	997,7	162	1,7	140	58,9
10.10.2019 24:00	55,4	259	<Samp	0,6	6,6	7,5	8,3	12,9	14,5	998,3	248	2,1	91	55,2
11.10.2019 24:00	42,9	354	2,6	2,4	9,7	13,3	7,7	6,7	12,8	1005,9	234	1,6	155	60,5
12.10.2019 24:00	41,4	421	6,3	1,9	15,2	18	15,8	8,8	13	1005,6	205	1,5	176	64,1
13.10.2019 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
14.10.2019 24:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
15.10.2019 24:00	38,1	497	4,2	9,7	24,5	39,3	45,1	26,3	14,4	999,5	309	0,8	159	71,3
16.10.2019 24:00	36,2	512	3,9	5,2	25,1	36,1	50	33,8	14,2	998,8	353	0,9	138	73,7
17.10.2019 24:00	24,4	391	2,5	2,7	22,3	25	19,3	27,3	13,4	1001,8	320	0,9	128	73,5
18.10.2019 24:00	31,5	451	2,8	10	23,9	39,2	35,8	20,9	13,5	999,8	324	0,9	128	71,7
19.10.2019 24:00	39,2	439	2,6	4,1	20,4	26,7	31,3	22,2	14	999,6	221	1,1	127	70,7
20.10.2019 24:00</														

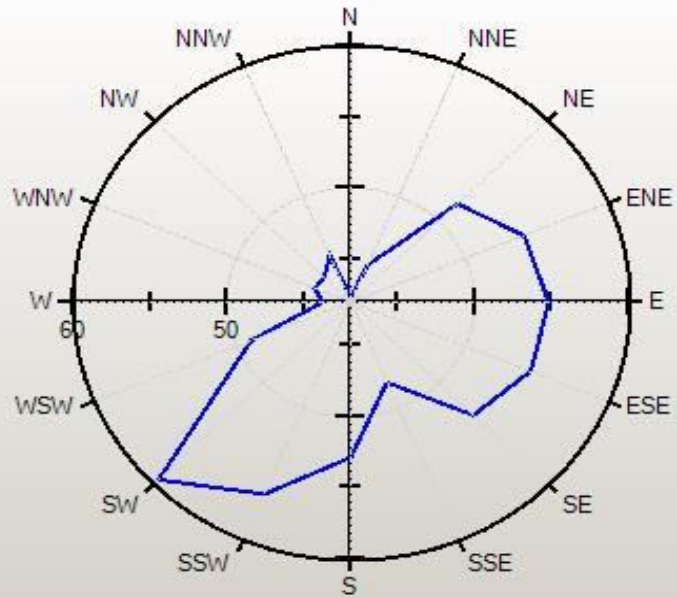
20.12.2019 24:00	12,1	731	7,4	9,8	24,5	39,5	35,9	26,3	5,4	995,6	166	1,4	53	81
21.12.2019 24:00	20,8	486	6,6	2,4	14,7	18,3	26,5	23,6	8,9	982,7	178	2	26	80,6
22.12.2019 24:00	30,9	377	3,7	0,6	10,7	11,6	13,8	12,1	8,3	973,9	224	1,7	45	81,1
23.12.2019 24:00	22,6	522	4	2	17,4	20,4	12,3	9,3	7,8	975,6	17	1,2	23	80,6
24.12.2019 24:00	21,1	558	4,5	2,4	17	20,6	21,9	20,6	6,1	989,9	253	1	28	77,4
25.12.2019 24:00	13,3	740	6,3	8,5	21,1	34,1	34,7	27,9	3,5	993,6	358	0,8	55	78,9
26.12.2019 24:00	23,4	594	6,8	2,8	16,9	21,1	32,4	28	4,5	1000,7	339	0,9	47	70,1
27.12.2019 24:00	15	652	7,4	6,7	25,4	35,6	29,9	25,3	1,9	1003,7	342	0,9	50	72
28.12.2019 24:00	35,3	380	4,9	0,4	6,9	7,5	11	11,5	2,7	1010	343	2,2	24	55,7
29.12.2019 24:00	39,3	387	4,1	0,2	5,7	6,1	11,3	8,1	0	1017,1	12	2,6	53	57,2
30.12.2019 24:00	22,6	641	7,1	6,4	20,8	30,6	29,7	19,4	-1,4	1018,5	269	1,1	64	66,6
31.12.2019 24:00	18	793	7,9	5,5	18,6	27	48,2	35,4	-0,8	1010,4	234	1,7	58	74,5
Minimum	4,1	218	2,1	0,1	3,5	4,4	4,5	3,6	-5,3	973,9	0	0,5	7	29,3
MinDate	16.12.2019 24:00	16.04.2019 24:00	11.03.2019 24:00	28.04.2019 24:00	24.06.2019 24:00	28.07.2019 24:00	04.10.2019 24:00	22.05.2019 24:00	03.12.2019 24:00	22.12.2019 24:00	01.03.2019 24:00	07.12.2019 24:00	10.11.2019 24:00	15.04.2019 24:00
Maximum	108,5	1141	11,8	45,2	33,5	97,6	68,6	53,9	27,3	1018,5	360	4,2	441	88,7
MaxDate	03.07.2019 24:00	18.12.2019 24:00	12.12.2019 24:00	18.12.2019 24:00	12.12.2019 24:00	18.12.2019 24:00	27.10.2019 24:00	28.10.2019 24:00	12.08.2019 24:00	30.12.2019 24:00	01.03.2019 24:00	13.05.2019 24:00	03.07.2019 24:00	16.12.2019 24:00
Avg	48,5	439	4,7	2,9	12,5	17	22,2	15,4	14,3	998,5	318	1,4	192	63,2
Num	296	296	97	296	296	296	295	291	296	296	294	294	296	296
Data[%]	96,7	96,7	31,7	96,7	96,7	96,7	96,4	95,1	96,7	96,7	96,1	96,1	96,7	96,7
STD	21,1	146,3	1,8	5	6,8	13,3	12,8	9,5	7,1	6,7	No Data	0,6	119,3	14

Wind: Mobil2 Monitor: WSPEED [m/s] Periodically: 01/03/2019 00:15-01/01/2020 00:00 Type: WindRose Direction: Blowing From (Wind Frequency) Based On 15 Mins.
Calm: 0.00% Valid Data: 98.93% Calm Avg: 0.00 [ppb]

Direction	0.1-1.1	1.1-2.2	2.2-3.3	3.3-4.4	4.4-5.6	5.6-6.7	6.7-7.8	7.8-8.9	8.9-10.0	>10.0	Total
N	4,15	3,53	1,51	0,46	0,03	0	0	0	0	0	9,68
NNE	4,33	2,72	1,48	0,74	0,21	0,02	0	0	0	0	9,5
NE	3,42	1,98	1,03	0,41	0,17	0,01	0	0	0	0	7,02
ENE	2,47	1,05	0,41	0,11	0,01	0	0	0	0	0	4,05
E	2,04	1,1	0,21	0,07	0,01	0	0	0	0	0	3,43
ESE	1,93	1,25	0,15	0	0	0	0	0	0	0	3,33
SE	1,75	1,78	0,35	0,02	0	0	0	0	0	0	3,9
SSE	1,66	1,97	0,74	0,12	0	0	0	0	0	0	4,49
S	1,58	2,45	0,85	0,15	0	0	0	0	0	0	5,03
SSW	1,74	2,62	1,38	0,32	0,01	0	0	0	0	0	6,07
SW	1,96	1,96	1,42	0,29	0,04	0	0	0	0	0	5,67
WSW	3,21	1,84	0,54	0,1	0,02	0	0	0	0	0	5,71
W	4,57	2,38	0,67	0,35	0,13	0,02	0,01	0	0	0	8,13
WNW	3,37	1,62	0,84	0,44	0,07	0,01	0	0	0	0	6,35
NW	3,18	3,71	0,46	0,03	0	0	0	0	0	0	7,38
NNW	3,54	5,2	1,35	0,13	0	0	0	0	0	0	10,22
Summary	44,9	37,16	13,39	3,74	0,7	0,06	0,01	0	0	0	100

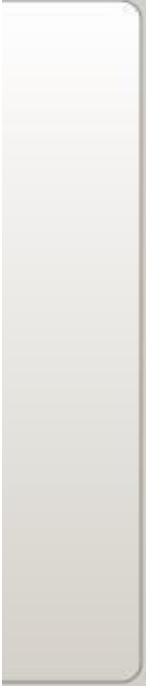
MXK652 peri wp

Wind: Mobil2 Periodically: 01/03/2019 00:15-01/01/2020 00:00 Type: WindPolar Direction: Blowing From Based
Mobil2 O3[ug/m3] Calm: 0.54%



MXK652 peri wp

On 15 Mins.



MXK652 wp tabl

Wind: Mobil2 Periodically: 01.03.2019 00:15-01.01.2020 00:00 Type: WindPolar Direction: Blowing From Based On 15 Mins.
Calm: 0.54% Calm Avg: 0.00 [m/s]

Range	WSPEED
Units	m/s
N	1,5
NNE	1,6
NE	1,5
ENE	1,2
E	1,1
ESE	1,1
SE	1,3
SSE	1,5
S	1,6
SSW	1,7
SW	1,7
WSW	1,2
W	1,3
WNW	1,4
NW	1,2
NNW	1,4

Station: Mobil2 Periodically: 01.01.2020 00:15-01.09.2020 00:00 Type: AVG 1 Day [1 Hr.]

Date & Time	O3	CO	SO2	NO	NO2	NOX	PM10	PM2.5	TEMP	AIR PRESSURE	WDIR	WSPEED	LIGHT	HUMIDITY
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	C°	mbar	Deg	m/s	watt/m2	%
01.01.2020 24:00	9,9	1238	12,8	18,2	28,7	56,6	104,8	79,4	-1,5	1013,8	285	0,6	69	78,1
02.01.2020 24:00	11,1	993	7,1	11,7	18,7	36,6	79,3	57,3	-3,9	1015	63	0,5	11	85,4
03.01.2020 24:00	25,2	543	4,1	0,5	11	11,7	22,7	14,6	-2,7	1010,7	189	0,8	9	86,2
04.01.2020 24:00	12,3	710	4,7	1,2	16,7	18,6	36,5	25,1	-2	1003,4	53	1,7	9	86,4
05.01.2020 24:00	33,9	545	4,7	0,9	12,1	13,5	23,4	16,6	1	1007,5	345	3,3	82	63,1
06.01.2020 24:00	20,9	736	9,2	8,6	28,4	41,6	26,4	18,8	-0,1	1014,4	340	0,9	50	59,9
07.01.2020 24:00	13,1	1184	14,7	26,5	33,7	74,3	71,8	52	-2,6	1011,6	225	0,8	77	71,6
08.01.2020 24:00	18,4	1094	11,8	22	26,4	60,2	101,3	78,1	-2,7	1014,4	353	1,4	77	73,2
09.01.2020 24:00	7,6	743	4,4	1,5	17,8	20,1	57,3	46,4	-1,9	1011	167	1,6	10	85
10.01.2020 24:00	14,3	764	5,1	1,8	22,8	25,5	78,7	49,5	-0,4	1006,3	322	1,1	27	86,9
11.01.2020 24:00	11,5	768	5,2	3,1	20	24,7	54	41	-0,9	1010,5	19	0,8	14	87,2
12.01.2020 24:00	6,9	831	4,6	3,7	17,6	23,2	39,1	31,1	-1,3	1013	82	2,1	40	87,4
13.01.2020 24:00	16,9	600	3,3	1,2	11,2	13,1	15,5	11,9	-2,8	1010,4	132	2,9	16	86,3
14.01.2020 24:00	22,6	601	4	0,8	10,4	11,6	22,2	15,5	-2,6	1009,5	132	2,9	13	86,4
15.01.2020 24:00	20,9	609	5,3	1	16,4	17,9	25,2	21,9	-1,8	1012,8	132	2,9	14	86,9
16.01.2020 24:00	9,1	862	6,6	7,4	29,8	41,2	39,1	28,5	-1,5	1014	132	2,9	29	87,2
17.01.2020 24:00	9,1	891	5,9	8,1	23,8	36,3	52,1	45,2	-2,1	1012,1	132	2,9	22	86,9
18.01.2020 24:00	3,3	1003	6,3	14,8	33,9	56,6	40,4	31,2	-2,5	1008,3	132	2,9	44	86,5
19.01.2020 24:00	4,9	879	9	4,6	21,5	28,5	58,6	43,4	-2,3	1012,3	132	2,9	9	86,6
20.01.2020 24:00	6,4	988	7,8	15	30,9	53,8	72,6	63,7	0,5	1024,9	148	1,6	38	84,5
21.01.2020 24:00	7,3	858	8,1	16,3	26,8	51,8	68,4	56,7	-1,9	1024,8	240	0,7	23	86,3
22.01.2020 24:00	21,7	479	5,4	0,9	17,7	19,2	39,1	28,3	-0,6	1013,6	21	0,8	19	80,2
23.01.2020 24:00	11,8	738	10,3	18,4	30,2	58,4	48,4	32,6	-1	1015,6	304	0,9	96	76,9
24.01.2020 24:00	7,8	781	6,9	13,2	26	46,1	57,8	42,5	-4,4	1011	124	0,8	27	85,4
25.01.2020 24:00	18,8	555	5,4	1,2	21,1	22,9	31,8	31,8	-3,1	1007	139	0,9	10	85,7
26.01.2020 24:00	20,2	574	6,1	0,7	14,9	16	47,6	37,1	-2,4	1005,7	22	0,9	15	84,1
27.01.2020 24:00	8,7	680	7,2	4,4	24,4	31,1	50,7	37,3	0,5	1000,2	20	1	33	83,1
28.01.2020 24:00	12,8	650	5,8	2,7	22,8	27	23,9	17	-0,2	991,1	167	1,6	15	87,8
29.01.2020 24:00	35,3	449	6	1,1	15,8	17,4	14,6	12,2	2,2	989,1	241	1,3	65	69,4
30.01.2020 24:00	29,3	455	7,3	3,7	18,8	24,4	26,4	19,2	2,4	996,6	181	1,4	86	70,2
31.01.2020 24:00	20,2	680	7,6	10,5	23,7	39,8	27,8	19,9	2,5	992,1	245	1,6	45	78,3
01.02.2020 24:00	6,9	904	6,4	12,8	23,4	43	52,1	37,6	2,6	994,3	91	0,8	44	88
02.02.2020 24:00	39,5	424	5,7	1	11,4	13	12,9	11,5	9,4	992	253	2,2	104	61,6
03.02.2020 24:00	44,9	313	4,7	0,4	8	8,6	7,1	6	10,5	990,2	266	4	54	57,3
04.02.2020 24:00	36,1	342	3,5	0,5	10,4	11,2	6,5	5,9	6,1	982,4	241	2,7	14	71,2
05.02.2020 24:00	47,6	276	3,6	0,3	6,5	6,9	9,4	4,2	4,4	993,7	0	4,4	136	43,8
06.02.2020 24:00	33,4	478	9,9	3,5	23,9	29,2	19,2	13	1,4	1006,6	70	1,2	98	45,9
07.02.2020 24:00	25	485	7,5	4,1	21,8	28,1	32,5	25,1	1,8	1007,6	11	1,6	93	60,7
08.02.2020 24:00	32,2	415	7,2	3,2	19,3	24,2	21,5	13,6	-0,4	1013,8	195	1,2	120	49,3
09.02.2020 24:00	24,3	731	10,4	7,2	24,8	35,9	49,2	36,6	-0,4	1011,1	193	1,4	123	59,8
10.02.2020 24:00	28,5	468	8,6	1,1	15,5	17,2	32,2	28,3	3,6	991,9	194	1,9	23	65,9
11.02.2020 24:00	46,4	270	3,9	0,3	6,1	6,6	6	4	6,1	986,4	256	3,2	126	51,6
12.02.2020 24:00	47,8	258	3,6	0,3	5,5	6	7,9	4,8	5,4	995,7	271	3,6	138	43,9
13.02.2020 24:00	32,1	354	5,6	3,7	16,1	21,8	14,3	9,6	3,7	1002	186	1,6	136	59,1
14.02.2020 24:00	22,5	474	5,8	3,4	16,8	22	23	17,2	3,9	998,7	123	1,1	98	74,6
15.02.2020 24:00	20,6	600	6,9	6,3	22,7	32,3	43	31,4	3,8	1010,6	275	1	79	71,3
16.02.2020 24:00	21,1	755	10	8,3	26,4	39,2	53,1	40,8	3,4	1011,9	226	1,1	122	72,2
17.02.2020 24:00	18,4	709	12,4	9	34,7	48,4	48	40,5	5,2	1005,2	132	1,1	115	69,3
18.02.2020 24:00	27,6	515	7,9	4,9	24,4	31,8	43,7	36,4	7,5	1003,8	317	1,7	95	58,2
19.02.2020 24:00	34,3	336	5,4	2,8	16,3	20,6	14,2	10,2	6,2	1002,6	233	1,3	122	50,6
20.02.2020 24:00	32,1	368	5,3	1	14,7	16,3	12,2	8,8	5,3	1003,9	262	1,1	117	64,2
21.02.2020 24:00	12,5	690	6,7	8,6	27,2	40,4	37,7	24,7	1,4	1004,1	226	1,2	23	78,5
22.02.2020 24:00	24,3	579	8,1	25	47,9	29,2	35,1	31	3,7	1010,6	243	1,7	135	59,9
23.02.2020 24:00	39,5	278	5,3	0,3	6,9	7,4	8,3	4,6	7,4	998,1	230	3	75	56,8
24.02.2020 24:00	47	225	4,2	0,3	6,2	6,6	6,7	5	9,7	996,9	281	3,3	174	38
25.02.2020 24:00	37,1	295	5,7	0,8	9,8	11	13,4	9	9	989,7	204	2,3	136	47,7
26.02.2020 24:00	39,6	280	4,1	0,5	10,7	11,4	12	9	8,3	979,8	262	2	50	62,2
27.02.2020 24:00	40,1	278	3,7	1,4	10,9	12,9	10,6	9,2	5,3	985,9	281	1,8	120	45,3
28.02.2020 24:00	32,6	345	4,4	0,7	12,6	13,7	14	11,5	3	991,2	262	1,9	68	67,1
29.02.2020 24:00	28,4	299	4,9	1,7	15,2	17,9	16,3	11,5	2,6	998,2	182	1,8	95	67,1
01.03.2020 24:00	31	271	8,1	0,6	12,4	13,3	20,6	14,8	6,6	991,4	155	1,3	115	62,5
02.03.2020 24:00	36,3	209	4,5	0,6	10,7	11,6	13,1	10,9	8,1	983,9	188	2,1	117	69,8
03.03.2020 24:00	23,5	290	4,9	1,4	17,4	19,5	17,1	13,3	8,7	984,7	179	0,8	77	76
04.03.2020 24:00	22,8	337	4,4	1,8	19,8	22,7	22,9	16,4	6,4	990,2	350	1,6	31	79,1
05.03.2020 24:00	32,5	277	4,7	3,3	16,5	21,6	15,2	12,7	4,9	992,6	159	1,1	151	68,7
06.03.2020 24:00	22,8	362	6,2	2,4	21,6	25,3	31,1	14	3,8	986,7	117	1,1	59	80,3
07.03.2020 24:00	31,6	479	4,5	0,5	24,7	10,8	15,7	14	11,5	992,2	311	1,7	113	64,8
08.03.2020 24:00	33,5	254	5,3	0,5	10,8	11,6	10	7,1	7,8	1010,6	2	1,3	185	56,8
09.03.2020 24:00	33	304	5,6	4	20,3	26,4	18,2	14	6,3	997,6	246	1,4	87	56,7
10.03.2020 24:00	37,4	316	5,9	3,6	18	23,5	30	23,7	7,2	996,2	351	1,4	181	51,9
11.03.2020 24:00	31	201	5,3	1	10,5	8,6	12,1	9	10,9	995,6	226	2,4	100	58,9
12.03.2020 24:00	38,9	188	5,5	1,2	9,6	11,5	7,4	<Samp	14,7	996,9	217	2,5	142	54,1
13.03.2020 24:00	39,1	217	4,3	0,6	11,6	12,5	15,7	<Samp	9,8	996,3	235	1,9	25	55,7
14.03.2020 24:00	46,1	163	4	0,3	5,1	5,6	12,8	7,9	7,8	1002,6	32	2,5	169	38,2
15.03.2020 24:00	42	257	6,5	0,4	10,2	10,8	13	9,6	2,9	1011,5	9	2,1	199	33,6
16.03.2020 24:00	25,6	461	8,9	5,6	27,8	36,4	35,6	18,7	3,5	1012,6	231	1,6	175	48,1
17.03.2020 24:00	32	444	10,7	6,4	26,2	36	48,5	29,3	6,7	1011,1	93	1	191	44,8
18.03.2020 24:00	33,9	474	10,2	4,1	27,5	33,7	45,1	29	10	1011,4	28	1,2	169	48,9
19.03.2020 24:00	36,3	486	8,9	4,3	27,1	33,7	45,6	29,9	11,9	1007,6	263	1,2	177	51,1
20.03.2020 24:00	40,1	455	8,5	3,9	25,6	31,6	40,6	30,6	12,6	1003,1	297	1,1	159	50,9
21.03.2020 24:00	33,5	271	5,4	0,6	27	10,5	11,5	23,5	6,9	1000,7	359	1,1	359	63,1
22.03.2020 24:00	42,9	155	3,7	4,1	4,1	4,3	10,7	7,2	1,9	1007,8	357	1,8	199	37,2
23.03.2020 24:00	35,8	193	4,1	0,2	6	6,2	14,2	9	1,2	1010,6	22	4,2	73	51,1
24.03.2020 24:00	43,6	210	6	0,2	7,3	7,6	19,3	10,9	2,9	1012,7	29	3,4	229	32,6
25.03.2020 24:00	40,3	232	5,8	0,3	10,5	11	22,7	14,3	2,2					

25.05.2020 24:00	53	261	NoData	NoData	NoData	NoData	8,6	6,7	12,4	1006,2	311	1,2	187	68,2
26.05.2020 24:00	63	237	NoData	NoData	NoData	NoData	7,2	4,1	14,1	1008	352	2,7	306	55,9
27.05.2020 24:00	74,8	227	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	8,2	13,2	15,7	1008,7	356	2,5	285	53,7
28.05.2020 24:00	76,5	232	NoData	0,8	9,7	10,9	8,4	5,4	15,4	1004	340	1,7	300	53,8
29.05.2020 24:00	73,6	218	NoData	0,3	5,6	6	6	6,6	15,5	1001,6	313	2,6	268	51,9
30.05.2020 24:00	63,1	208	NoData	0,4	7,1	7,7	7,7	5,7	14,3	997,9	322	1,9	299	48,6
31.05.2020 24:00	47,8	243	NoData	0,3	5,2	5,6	5,5	5,5	12,9	994,2	284	1	79	67,1
01.06.2020 24:00	66,1	218	NoData	0,2	4,2	4,5	8,6	8,6	17	997,2	2	2,2	322	47,1
02.06.2020 24:00	63,1	216	NoData	0,9	9,9	11,3	9,4	5,8	13,4	994,4	319	1,5	271	52,4
03.06.2020 24:00	64,6	247	NoData	1,4	10,3	12,5	12	7,7	15	988,2	7	1	317	53,2
04.06.2020 24:00	54,2	278	NoData	0,9	11,1	12,5	14,9	7,5	16	985,2	206	1,5	247	70,1
05.06.2020 24:00	61,6	275	NoData	0,6	6,5	7,3	11,2	7,3	18,3	985	204	2,1	167	68,5
06.06.2020 24:00	60,2	290	NoData	0,5	7,2	8	7,7	5,7	20,3	991,3	168	1,3	268	67,5
07.06.2020 24:00	58,8	290	NoData	0,6	6,8	7,7	14,6	9,5	20,9	991	326	1,1	307	65
08.06.2020 24:00	55,9	303	NoData	1	8,8	10,3	17,3	10,8	20,1	991,8	330	1,3	306	66,8
09.06.2020 24:00	65,5	340	NoData	0,9	7,8	9,1	14,7	11,5	19,7	993,3	2	1,7	276	65
10.06.2020 24:00	58,9	319	NoData	0,6	7,8	8,8	11,3	9,7	18,6	992,4	293	1,3	189	70,7
11.06.2020 24:00	46,6	315	NoData	1,1	9,6	11,4	10,3	7,4	18,1	992,1	306	1,1	194	73,5
12.06.2020 24:00	70	325	NoData	0,5	6	6,8	12,7	7,8	21	990,5	350	1,6	351	66
13.06.2020 24:00	74,4	346	NoData	0,4	6	6,6	14,5	9,9	24	990,7	347	1,8	401	60,6
14.06.2020 24:00	63,2	346	NoData	0,5	5,3	6	19,3	11,4	22,9	989,8	15	2	303	63,3
15.06.2020 24:00	44,4	309	NoData	0,6	5,4	6,3	10	5,9	19,7	992,8	8	2,4	232	65,3
16.06.2020 24:00	52,6	317	NoData	0,4	5,7	6,4	7	3,5	20,5	992,5	6	1,6	164	67,8
17.06.2020 24:00	63,7	334	NoData	0,6	7,8	8,7	10,7	7,8	20	989,8	14	1,4	180	73,7
18.06.2020 24:00	58,2	321	NoData	0,6	8	8,8	7,9	3,3	20,3	990,3	355	0,9	288	71,7
19.06.2020 24:00	37,1	327	NoData	1,3	7,9	9,8	12,5	6,6	19,7	992,6	265	1,1	228	73,8
20.06.2020 24:00	40,8	321	NoData	0,8	7,7	8,8	9,4	6	18,8	993,3	314	0,9	186	75,1
21.06.2020 24:00	37	322	NoData	0,8	5,8	7,1	9,9	4,7	19,4	992,1	320	1,2	141	75,1
22.06.2020 24:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
23.06.2020 24:00	68,2	197	NoData	0,2	4,8	5,1	6,5	6,5	20,6	998,3	356	2,4	152	54,6
24.06.2020 24:00	76,7	182	NoData	0,3	5,8	6,2	13,1	7,2	21	1002,2	25	1,2	379	51,6
25.06.2020 24:00	61,2	232	NoData	0,9	6,5	7,8	10,5	7,1	22	1004,3	19	1,1	405	60,9
26.06.2020 24:00	60,4	462	NoData	0,6	6,3	7,2	13,6	8,2	20,5	1002,2	253	1,3	203	73,5
27.06.2020 24:00	64,9	480	NoData	0,5	7,6	8,5	15,1	8,5	21,1	999,2	237	1,3	263	74,8
28.06.2020 24:00	50,2	286	NoData	0,9	8,7	10	22,5	13,1	22,9	997,1	318	0,9	312	73,2
29.06.2020 24:00	58,6	272	NoData	1,2	8,2	10,1	20,7	13,6	23,2	992,8	5	1,2	305	73
30.06.2020 24:00	59,3	158	NoData	0,8	4,6	5,9	10,8	5,1	22,1	995,4	249	1,3	429	56,8
01.07.2020 24:00	69,1	182	NoData	0,8	7,2	8,5	13,6	7	24,4	995,9	219	1,4	425	55
02.07.2020 24:00	68,2	220	NoData	0,6	7,4	8,4	19,1	11,1	23,5	993,6	202	1,2	286	66
03.07.2020 24:00	64,2	235	NoData	0,5	7,4	8,1	12,3	8,3	21	995,1	10	1,1	211	76,5
04.07.2020 24:00	73,4	184	NoData	0,2	5,4	5,7	10,1	9	22,8	998,7	357	1,8	419	55,6
05.07.2020 24:00	74,5	203	NoData	0,4	6,3	6,9	17,2	12,7	23,8	997,7	291	0,8	387	56,2
06.07.2020 24:00	59	189	NoData	1,3	8,9	11	14,6	10,6	24,5	992,5	343	1	350	55,9
07.07.2020 24:00	60,9	109	NoData	0,2	5,3	5,6	9,8	7,7	17,8	997,7	320	1,9	261	59,2
08.07.2020 24:00	60,2	103	NoData	0,8	6,9	8,2	11,1	7,1	18,9	1000,7	207	1,2	284	52,9
09.07.2020 24:00	65,8	142	NoData	0,7	9,1	10,3	15	7,5	22,2	1000,5	184	1,1	275	52,5
10.07.2020 24:00	66	165	NoData	0,9	9,1	10,6	18,5	9,5	24,4	999,5	198	1,6	406	55,4
11.07.2020 24:00	74,2	155	NoData	0,5	6,8	7,6	27,5	12,3	22,9	998,5	48	1,9	332	57,4
12.07.2020 24:00	65,5	82	NoData	0,1	3,8	3,9	5,9	4,9	16,4	1004,3	359	2,3	312	59,3
13.07.2020 24:00	52,7	89	NoData	0,9	7,4	8,8	7,9	7,7	16,8	1004,9	31	1,5	321	54,4
14.07.2020 24:00	56,2	114	NoData	1	8,2	9,7	10,3	5	17,8	1001	346	1	315	52,4
15.07.2020 24:00	54,5	137	NoData	1,4	9,6	11,7	<Samp	<Samp	18,6	997,1	354	1	252	53,7
16.07.2020 24:00	63,6	152	NoData	1,7	9,7	12,4	15,5	8,8	19,5	995,7	347	1	295	59,1
17.07.2020 24:00	58	147	NoData	0,3	6,8	7,3	6,1	5,6	16,5	997,3	326	1,7	162	73,6
18.07.2020 24:00	52,2	162	NoData	0,4	7,1	7,7	6,9	6,8	17	998,1	15	0,8	110	81,4
19.07.2020 24:00	65,4	155	NoData	0,2	4,6	4,9	9,1	6,6	19,5	997,9	29	1,5	214	73,1
20.07.2020 24:00	64,9	185	NoData	1,3	18,5	6,7	13,8	9,8	21,3	998,5	310	1,1	337	66,6
21.07.2020 24:00	65,7	167	NoData	1,4	8,9	11	12,6	9,4	21,2	1001,3	1	1	307	68,3
22.07.2020 24:00	70,9	255	NoData	0,4	8,1	8,8	14,7	11,1	21,4	1001,2	4	1,1	323	64,8
23.07.2020 24:00	84,1	324	NoData	0,6	8,5	9,4	18,1	11,1	21,9	998	328	1,1	361	51,9
24.07.2020 24:00	77,3	330	NoData	0,8	8,5	9,7	18,7	12,3	20,7	995,8	330	1,2	287	63
25.07.2020 24:00	54,2	360	NoData	0,6	8,3	9,3	12,4	9,6	19,6	994,8	348	1,1	93	73,2
26.07.2020 24:00	61,3	331	NoData	0,4	5,7	6,2	12,2	8,1	21,4	996,7	1	1	289	70,3
27.07.2020 24:00	64,7	340	NoData	1,1	6,6	8,3	12,9	10	22,3	999,5	14	1,1	301	68
28.07.2020 24:00	71,5	315	NoData	1,2	7,4	9,3	14,4	8	24,1	998,6	198	1,5	373	60,4
29.07.2020 24:00	54,1	359	NoData	1,9	15,5	18,4	19,5	8,7	23,9	999,3	339	0,8	187	61,8
30.07.2020 24:00	72,3	354	NoData	1,1	10	11,7	16,3	11	24,7	1000,7	337	0,9	280	57,8
31.07.2020 24:00	92,8	322	NoData	1	10,3	11,9	18,7	12,6	24,2	998,1	349	1,3	351	48,4
01.08.2020 24:00	79,2	284	NoData	0,5	9,3	10,1	17	11,1	21,5	997,9	6	1,3	377	46,1
02.08.2020 24:00	69,3	273	NoData	0,2	6,1	6,5	9,1	6	20,9	998,1	18	1,2	343	47,4
03.08.2020 24:00	66,9	307	NoData	1,2	9,5	11,4	13,5	6,4	22	993,4	78	1	300	66,6
04.08.2020 24:00	70,2	349	NoData	0,7	9,1	10,1	19,3	12,2	22,9	990,9	201	1,1	252	66,3
05.08.2020 24:00	66	364	<Samp	0,4	6	6,6	11,3	7,3	21	997	4	2,4	255	69,6
06.08.2020 24:00	79,2	328	3,5	0,4	5,9	6,4	13,9	10,4	24,7	1001,2	2	2	362	52,7
07.08.2020 24:00	98,6	365	3,6	0,3	6,9	7,4	24,2	15,9	26,3	1002,9	348	1,7	299	46,6
08.08.2020 24:00	91,4	382	2,9	0,5	9,4	10,2	25,9	15,7	26	1001,9	359	1,2	341	49,9
09.08.2020 24:00	76,9	361	2,8	0,4	7,2	7,8	20,8	15,4	26,2	999,7	2	1,4	350	51,7
10.08.2020 24:00	66,8	324	2,1	1,3	10,2	12,2	17,7	11	25	999	3	1,3	317	53,5
11.08.2020 24:00	65,2	333	2,3	2	9,4	12,4	17	10,5	24,1	1000,2	359	1,2	319	54,8
12.08.2020 24:00	75,9	303	2	1,2	9	10,8	14,4	10,7	23,7	1000,9	11	1,5	347	50,3
13.08.2020 24:00	83,7	334	2,9	1	10,4	11,9	18,8	11,1	23,5	999,6	41	1,2	324	49,3
14.08.2020 24:00	80,4	351	1,6	0,9	12,1	13,5	21,5	12,9	23,6	996,6	21	1	290	56,4
15.08.2020 24:00	73,1	383	2,3	0,7	9,3	10,5	17,6	13,4	21,5	995,5	351	1,2	197	67,7
16.08.2020 24:00	62,6	380	2,4	0,8	8	9,2	18,6	12	22,6	996,6	17	0,9	235	64,4
17.08.2020 24:00	64,9	335	3,9	0,5	7,6	8,4	13,2	9,3	21,4	996,2	287	1,2	189	72,8
18.08.2020 24:00	72,9	334	3,1	0,5	7,3	8,1	12,9	8,9	21,8	991,9	259	1,4	278	70,4
19.08.2020 24:00	52,6	354	3,2	0,5	8,9	9,7	12,4	7,3	19,4	990,7	325	1,2	101	80,1
20.08.2020 24:00	63,6	326	3,3	0,4	6,9	7,6	14,7	10,4	22,3	995,6	327	1,1	310	61,5
21.08.2020 24:00	75	330	3,2	0,8	7,6	8,8								

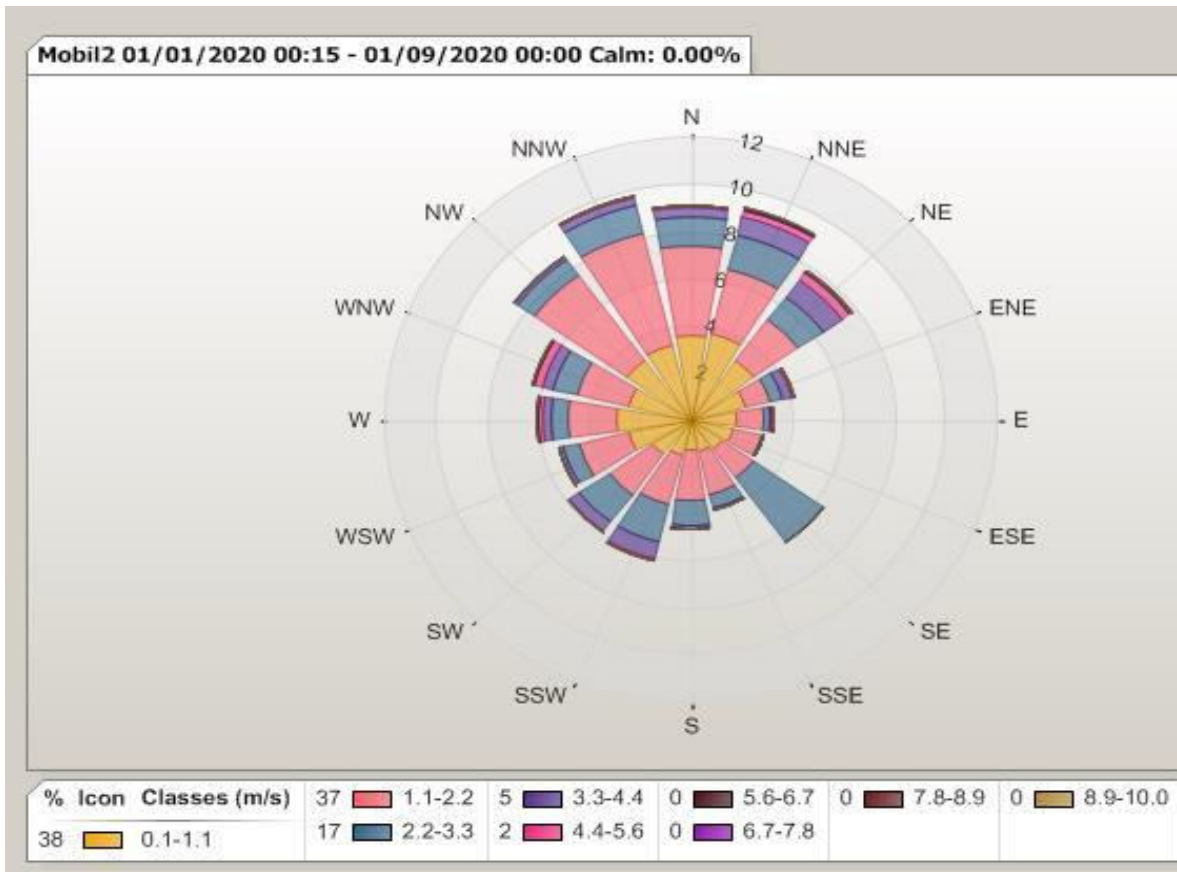
Wind: Mobil2 Monitor: WSPEED [m/s] Periodically: 01/01/2020 00:15-01/09/2020 00:00 Type: WindRose
 Calm: 0.00% Valid Data: 99.46% Calm Avg: 0.00 [ppb]

Direction	0.1-1.1	1.1-2.2	2.2-3.3	3.3-4.4	4.4-5.6	5.6-6.7	6.7-7.8	7.8-8.9
N	3,61	3,79	1,24	0,35	0,12	0	0	0
NNE	3,74	2,8	1,52	0,8	0,28	0,07	0,03	0
NE	3,06	2,15	1,21	0,88	0,41	0,09	0	0
ENE	2,25	0,99	0,48	0,4	0,07	0	0	0
E	1,83	1,07	0,26	0,09	0,02	0	0	0
ESE	1,7	1,16	0,12	0,02	0	0	0	0
SE	1,58	1,51	3,37	0	0	0	0	0
SSE	1,39	1,93	0,53	0,07	0	0	0	0
S	1,31	2,19	1	0,22	0,01	0	0	0
SSW	1,55	2,2	1,65	0,73	0,07	0	0	0
SW	1,84	2,1	1,45	0,47	0,06	0	0	0
WSW	2,48	2,04	0,63	0,15	0,03	0	0	0
W	2,95	1,84	0,67	0,33	0,22	0,04	0	0
WNW	2,54	2,01	1,05	0,37	0,32	0,09	0,01	0
NW	3,09	4,44	0,86	0,11	0,06	0	0	0
NNW	3,28	4,81	1,26	0,32	0,08	0	0,06	0
Summary	38,2	37,03	17,3	5,31	1,75	0,29	0,1	0

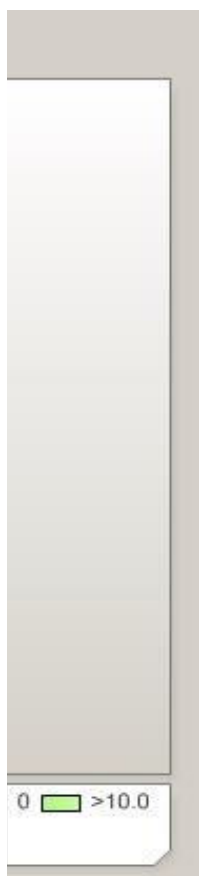
Direction: Blowing From (Wind Frequency) Based On 15 Mins.

8.9-10.0	>10.0	Total
0	0	9,11
0	0	9,24
0	0	7,8
0	0	4,19
0	0	3,27
0	0	3
0	0	6,46
0	0	3,92
0	0	4,73
0	0	6,2
0	0	5,92
0	0	5,33
0	0	6,05
0	0	6,39
0	0	8,56
0	0	9,81
0	0	100

MXK652 wrose diagram

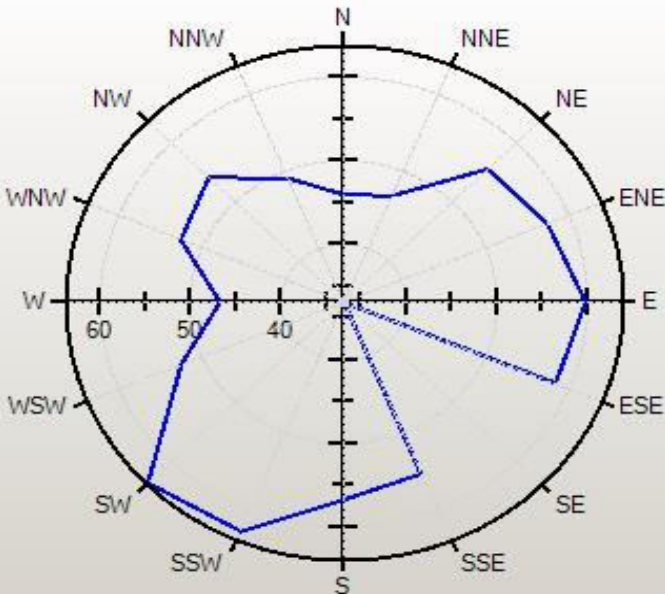


MXK652 wrose diagram



MXK652 peri wp

Wind: Mobil2 Periodically: 01/01/2020 00:15-01/09/2020 00:00 Type: WindPolar Direction: Blowing From Based
Mobil2 O3[ug/m3] Calm: 0.47%



MXK652 peri wp

On 15 Mins.



MXK652 wp tabl

Wind: Mobil2 Periodically: 01.01.2020 00:15-31.08.2020 00:00 Type: WindPolar Direction: Blowing From Based On 15 Mins.
Calm: 0.47% Calm Avg: 0.00 [m/s]

Range	WSPEED
Units	m/s
N	1,5
NNE	1,7
NE	1,9
ENE	1,5
E	1,2
ESE	1,1
SE	2
SSE	1,4
S	1,7
SSW	2
SW	1,8
WSW	1,4
W	1,5
WNW	1,8
NW	1,4
NNW	1,6

Station: Mobil2 Periodically: 01.01.2020 00:15-01.09.2020 00:00 Type: AVG 1 Hr. [15 Mins.]

Date & Time	O3	CO	SO2	NO	NO2	NOX	PM10	PM2.5	TEMP	AIR PRESSURE	WDIR	WSPEED	LIGHT	HUMIDITY
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	C°	mbar	Deg	m/s	watt/m2	%
01.01.2020 01:00	3,1	1487	14,2	30,5	31,8	78,6	104,2	62,6	-3,7	1011	318	0,5	0	82,2
01.01.2020 02:00	3,2	1498	11,2	28,2	27,7	70,9	116,6	72,4	-4,3	1011,4	184	0,6	0	83,6
01.01.2020 03:00	2,2	1216	9,1	18,5	26,9	55,1	127,1	75	-4,4	1011,8	255	0,6	0	83
01.01.2020 04:00	2	1221	7,9	21,6	25,5	58,5	130,9	91,6	-4,7	1011,9	276	0,6	0	83,7
01.01.2020 05:00	2,1	1347	7,9	34	27,8	79,9	134,3	91,6	-4,7	1012	300	0,7	0	82,8
01.01.2020 06:00	0,9	955	6,7	16,5	30,7	56	131,9	91,2	-4,2	1012,3	235	0,3	0	81,9
01.01.2020 07:00	1,4	1044	8,1	20,6	29,5	61	129,8	90,1	-4,6	1012,8	17	0,6	0	81,8
01.01.2020 08:00	2,2	1098	7,3	19,7	24,7	55	113,4	83	-5,1	1013,4	306	0,4	17	83,2
01.01.2020 09:00	4,2	1106	10,1	22,2	23,4	57,5	99,5	83	-4,3	1013,9	342	0,9	156	81,4
01.01.2020 10:00	11,5	1092	12	11,6	17,7	35,4	98,3	83	-2,8	1014,5	87	0,7	265	78,2
01.01.2020 11:00	19,1	1011	12,2	6,8	15,1	25,5	97,3	82,6	-0,8	1014,8	81	0,5	259	74,8
01.01.2020 12:00	23,6	909	11,1	5,3	14,5	22,7	96,2	80,3	1,1	1014,4	122	0,7	352	70,9
01.01.2020 13:00	28,1	923	12,6	4,7	17,3	24,5	95,3	79,4	2,7	1014,3	101	0,8	310	67,9
01.01.2020 14:00	31,2	879	12,3	3,2	17,9	22,7	85,6	73,7	3,8	1014	120	0,7	209	66,1
01.01.2020 15:00	30,4	898	11,7	2,3	20	23,6	77,3	73,4	4,2	1014,1	102	0,8	91	65,2
01.01.2020 16:00	20,5	823	8,5	1,4	19,3	21,4	80	71	2,5	1014,3	129	1	9	71,9
01.01.2020 17:00	16,3	963	11,7	1,3	24,9	26,8	82,3	70,6	1,5	1014,8	219	0,5	0	75,4
01.01.2020 18:00	7,6	1939	28,3	28,3	45,1	88,4	90,5	68,3	0,6	1015,2	318	0,7	0	79,8
01.01.2020 19:00	4,1	1360	21,5	15,3	44,4	67,7	97,7	69,7	-0,1	1015,4	230	0,8	0	76,9
01.01.2020 20:00	8,9	1249	16,8	11,3	34,7	52,1	101,4	78,4	-0,5	1015,3	272	0,8	0	78,7
01.01.2020 21:00	4,4	2115	19,5	56,6	47,5	134,1	104,7	79,5	-1,4	1015,4	312	0,7	0	79,2
01.01.2020 22:00	3,1	1178	13,8	10,1	40,7	56,2	106,8	86,6	-1,9	1015,3	253	0,4	0	79,7
01.01.2020 23:00	3,9	1752	16,5	34,4	42,1	94,9	108,6	86,1	-2,6	1015,3	338	0,4	0	81,8
01.01.2020 24:00	3,2	1645	16,5	33,1	40,2	90,9	105,6	83,1	-3	1014,9	297	0,4	0	83,4
02.01.2020 01:00	3,7	1871	15,7	43,7	35,8	102,9	103	84,4	-3,5	1014,7	316	0,5	0	83,2
02.01.2020 02:00	2,7	1663	12,6	37,3	33,9	91	111,8	92,5	-3,9	1014,6	343	0,3	0	83,6
02.01.2020 03:00	1,4	1186	9,7	19,7	33,1	63,3	119,7	91,4	-4,2	1014,2	316	0,7	0	83,9
02.01.2020 04:00	2,2	1580	10,5	32,5	29,7	79,6	108,2	84,3	-4,7	1014	340	0,6	0	84,1
02.01.2020 05:00	2,3	1552	10,7	24,2	25,7	62,8	98,4	84,6	-5,3	1014,1	66	0,3	0	85,2
02.01.2020 06:00	1,9	1413	9,9	19,2	23,5	52,9	106,4	86,7	-5,7	1014,2	114	0,6	0	86
02.01.2020 07:00	1,1	1358	7,5	14,7	17,5	40	113,2	86,4	-6,7	1014,6	354	0,7	0	85,4
02.01.2020 08:00	1,5	1438	7,1	24,6	20,6	58,3	113,2	84,5	-5,8	1015	255	0,6	3	85,2
02.01.2020 09:00	1,9	1250	6,8	19,1	22,8	52	113,2	84,3	-4,9	1015,3	260	0,9	21	85,1
02.01.2020 10:00	3,5	1173	6,8	12,3	20,4	39,2	109,8	82,8	-4,1	1015,6	358	0,5	42	85,2
02.01.2020 11:00	7,5	980	6,5	7,6	16,9	28,4	106,8	82,2	-3,6	1015,9	324	0,4	62	85,4
02.01.2020 12:00	11,5	792	5,9	4,1	14,9	21,1	95,1	78,2	-3,4	1015,7	130	0,4	52	85,5
02.01.2020 13:00	12,8	724	5,6	2,8	13,5	17,8	85,1	76,4	-3,2	1015,4	47	0,4	42	85,7
02.01.2020 14:00	15,5	690	5,3	2	12,9	15,9	74,8	64,8	-3,2	1015,2	74	0,9	33	85,7
02.01.2020 15:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	86	0,7	<Samp	<Samp
02.01.2020 16:00	17,3	648	4,9	0,8	12,7	13,9	58,5	13,5	-3,2	1015,3	106	0,6	5	85,8
02.01.2020 17:00	18,6	619	4,8	0,6	12,4	13,2	51,5	8,7	-3,2	1015,3	133	0,5	0	85,8
02.01.2020 18:00	17	609	4,8	0,6	14,3	15,3	46,9	11,3	-3,1	1015,4	204	0,3	0	85,9
02.01.2020 19:00	17,9	603	5,3	0,8	13,9	15	42,7	9,9	-2,9	1015,3	197	0,5	0	86,1
02.01.2020 20:00	20,9	536	4,7	0,6	12,4	13,2	40,3	8,9	-2,8	1015,2	162	0,6	0	86,1
02.01.2020 21:00	21,4	533	4,5	0,6	12,5	13,4	38,2	13,3	-2,8	1015	113	0,4	0	86,2
02.01.2020 22:00	23,3	537	4,4	0,5	10,8	11,6	32,4	16,7	-2,8	1015	174	0,5	0	86,2
02.01.2020 23:00	24,4	547	4,6	0,5	10	10,8	27	15,2	-2,8	1014,7	215	0,3	0	86,2
02.01.2020 24:00	24,6	548	4,5	0,6	9,3	10,2	28,5	14	-2,8	1014,5	348	0,5	0	86,2
03.01.2020 01:00	25	547	4,4	0,5	9,1	9,8	29,9	14,7	-2,8	1014,2	13	0,5	0	86,2
03.01.2020 02:00	26,2	535	4,2	0,4	8,1	8,8	25,9	15,2	-2,9	1013,9	191	0,4	0	86,2
03.01.2020 03:00	25,9	527	4,1	0,4	7,6	8,2	22,3	14,6	-2,7	1013,7	148	0,3	0	86,2
03.01.2020 04:00	24,5	537	4	0,4	7,6	8,2	21,7	14,1	-2,8	1013,2	91	0,7	0	86,2
03.01.2020 05:00	25,3	533	3,9	0,4	53,8	8,3	21,1	11,9	-2,9	1012,9	85	0,5	0	86,1
03.01.2020 06:00	25,1	527	3,7	0,4	8,9	9,5	23	10,1	-2,9	1012,6	150	0,3	0	86,1
03.01.2020 07:00	24,5	522	3,9	0,4	9,7	10,4	24,7	13,3	-2,9	1012,4	197	0,5	0	86,1
03.01.2020 08:00	23,7	522	3,8	0,5	10,5	11,2	22,3	15,7	-2,7	1012,6	157	0,5	0	86,3
03.01.2020 09:00	25,9	515	3,8	0,6	9,7	10,6	20,1	13,6	-2,8	1012,9	181	0,6	9	86,2
03.01.2020 10:00	26,9	510	3,7	0,6	8,7	9,7	21,2	12	-2,7	1012,7	200	0,7	24	86,2
03.01.2020 11:00	26,8	518	3,8	0,7	8,8	9,9	22,1	12,5	-2,7	1012,3	189	1	40	86,2
03.01.2020 12:00	27,9	516	3,7	0,8	8,9	10,1	18,1	12,8	-2,6	1011,2	194	1,5	53	86,3
03.01.2020 13:00	28,1	524	3,9	0,7	8,8	9,8	14,6	13,3	-2,4	1010,6	204	1,2	40	86,4
03.01.2020 14:00	28	530	3,8	0,6	9,1	10	19,1	13,6	-2,4	1009,8	201	1,3	34	86,4
03.01.2020 15:00	28,5	537	3,8	0,5	9,1	9,8	23,2	14,1	-2,4	1009,5	222	1	17	86,4
03.01.2020 16:00	27,7	544	3,8	0,4	10,4	11	23,3	14,5	-2,5	1009,1	215	1,1	3	86,4
03.01.2020 17:00	27,6	549	3,7	0,3	11,3	11,7	23,4	14,2	-2,6	1008,9	191	1,2	0	86,4
03.01.2020 18:00	25,9	564	3,7	0,3	13,4	14	26,5	13,9	-2,6	1008,8	214	0,8	0	86,4
03.01.2020 19:00	24,3	570	3,9	0,4	14,7	15,4	29,2	14,8	-2,7	1008,6	233	0,8	0	86,3
03.01.2020 20:00	23,7	559	4	0,4	15,1	15,1	23,6	15,6	-2,8	1008,1	173	1	0	86,2
03.01.2020 21:00	21,6	585	4,2	0,5	16,1	18,4	16,8	16,8	-2,8	1007,9	199	1	0	86,2
03.01.2020 22:00	21,8	586	4,5	0,4	15,6	16,2	21,5	17,7	-3	1007,5	208	1,3	0	85,9
03.01.2020 23:00	21,2	589	5,5	0,5	18,1	18,8	24,3	19,9	-3	1007,2	227	1,2	0	85,6
03.01.2020 24:00	19	602	5,9	0,5	17,5	18,2	24,6	21,6	-3	1006,5	189	0,8	0	85,3
04.01.2020 01:00	18,9	595	5,5	0,4	15,9	16,5	24,8	22	-3	1006,4	28	0,4	0	85,3
04.01.2020 02:00	17,4	657	5,6	0,5	16,7	17,5	25,4	22,3	-3	1006,2	319	0,3	0	85,3
04.01.2020 03:00	17	655	5,5	0,5	16,8	17,7	25,8	24,1	-2,9	1005,6	190	0,5	0	85,2
04.01.2020 04:00	16,1	620	5,4	0,5	16,8	17,5	33,2	25,5	-2,9	1005,3	59	0,4	0	84,9
04.01.2020 05:00	16,8	624	5,5	0,5	16,3	17,1	40	27,7	-3	1005	291	0,5	0	84,6
04.01.2020 06:00	14,8	648	5,4	0,6	17,1	17,9	40,8	29,3	-2,9	1004,8	234	0,4	0	84,8
04.01.2020 07:00	14,9	629	5,1	0,5	16	16,7	41,5	29,9	-2,9	1004,8	145	0,3	0	85,1
04.01.2020 08:00	15,8	641	4,9	0,6	15,6	16,5	39,5	30,4	-2,8	1004,9	223	0,8	0	85,1
04.01.2020 09:00	15,3	642	4,9	0,6	15,1	16,7	37,7	16,7	-2,6	1005,2	259	0,4	18	85,2
04.01.2020 10:00	12,9	676	4,4	0,4	19,4	23	41,6	31,6	-2,4	1005,2	158	0,4	22	85,7
04.01.2020 11:00	11,1	701	4,1	3,8	21,6	27,5	45,2	33,1	-2,2	1005	175	0,7	39	86,7
04.01.2020 12:00	9,8	748	3,9	5,8	24,6	33,5	41,9	34,3	-1,8	1004,2	183	1,1	52	87

07.01.2020 02:00	2,6	1085	10,5	12,9	36,4	56,2	67,1	45,1	-3,8	1011,9	208	0,4	0	77,1
07.01.2020 03:00	1,3	1110	9,7	21,3	36,3	68,9	67,1	45,3	-4,3	1011,6	210	0,6	0	78,1
07.01.2020 04:00	2	1229	11,4	11,5	29	46,6	65,6	45,8	-5,2	1011	87	0,5	0	80,9
07.01.2020 05:00	0,9	913	8	8,6	30,2	43,3	64,2	46,1	-5,7	1010,7	228	0,4	0	81,9
07.01.2020 06:00	1,3	1047	8,4	20,5	30	61,4	63,7	46	-6,1	1010,7	341	0,5	0	82,2
07.01.2020 07:00	1,8	1273	9,7	34	31,1	83,3	63,2	45,9	-6,3	1010,7	55	0,2	0	82,5
07.01.2020 08:00	1,8	1234	8,8	50,7	32,9	110,6	66,5	50,9	-6,6	1011,1	230	0,4	17	83
07.01.2020 09:00	3,7	1359	10,9	63,4	36,7	133,9	69,3	53,4	-5,8	1011,5	112	0,4	150	80,3
07.01.2020 10:00	6,9	1439	13	45,3	35,2	104,5	79,7	58,8	-4,7	1011,5	87	0,6	298	77,9
07.01.2020 11:00	12,3	1099	12,9	24,1	30,4	67,4	89,3	61,5	-2,7	1011,3	106	0,8	259	74,2
07.01.2020 12:00	19,8	1017	13,8	14,3	29,3	51,2	90,8	63,3	-0,8	1011,1	39	0,8	372	69,3
07.01.2020 13:00	23,5	887	13,9	10,9	28,9	45,7	92,1	64,2	1,1	1010,5	1	0,7	327	63,1
07.01.2020 14:00	43,3	533	8,9	1,7	11,7	14,3	88	63,9	2,8	1010,3	187	2,4	274	52,8
07.01.2020 15:00	45,9	480	6,7	1,2	12,2	14	84,4	63,7	2,8	1010,5	205	2,3	136	48,6
07.01.2020 16:00	41,7	524	7,4	0,8	15,5	16,6	65,7	50,2	1,9	1010,9	200	1,8	23	51,6
07.01.2020 17:00	32,6	598	7,2	0,7	20,7	21,7	49,3	43,2	0,3	1011,3	168	1,4	0	58,9
07.01.2020 18:00	31,3	657	7,7	0,7	22,5	23,5	47,2	39,6	0,2	1011,8	187	0,7	0	60,7
07.01.2020 19:00	18,3	939	16,7	14,1	41,3	62,9	45,3	37,7	-1	1012,2	216	0,3	0	63,6
07.01.2020 20:00	4,7	1906	33,6	62	63,2	158,2	52,4	38,4	-1,9	1012,7	321	0,7	0	69,6
07.01.2020 21:00	4	1805	28,8	56,1	56,9	142,9	59	38,7	-2,4	1012,9	276	0,5	0	71,5
07.01.2020 22:00	4,8	1971	32,3	54,6	49,9	133,6	78,4	56	-3,4	1013,2	8	0,8	0	77,2
07.01.2020 23:00	4,3	2135	27,3	61,2	46,7	140,4	95,4	64,8	-3,9	1013,7	351	1,1	0	77,7
07.01.2020 24:00	4,1	2033	32,5	51,7	42,4	121,7	112,2	80,4	-4,4	1013,9	328	0,7	0	80,4
08.01.2020 01:00	3,6	1872	22,1	41,6	40,5	104,3	126,8	88,3	-4,6	1013,9	355	0,8	0	78,9
08.01.2020 02:00	2,5	1681	16,6	38,4	36,9	95,7	134,6	93,4	-5,4	1014,3	346	0,9	0	80,9
08.01.2020 03:00	2,3	1554	15	29,9	34,4	80,3	141,7	96	-5,7	1014,5	5	0,7	0	80,9
08.01.2020 04:00	1,9	1514	13,9	31,9	33,3	82,1	135,3	97,6	-6,3	1014,6	349	0,7	0	82
08.01.2020 05:00	1,5	1382	11,9	22,4	27	61,3	129,5	98,4	-7	1015	22	1,1	0	82,5
08.01.2020 06:00	1,3	1251	10,9	25,7	26,8	66,1	125,1	93,8	-7,2	1015,1	6	0,5	0	82,4
08.01.2020 07:00	1,5	1322	10,2	41,1	29,7	92,8	121,2	91,5	-7,2	1015,3	336	0,7	0	84,7
08.01.2020 08:00	2	1550	13,8	69,5	32,9	139,5	113,4	87,7	-7,4	1015,7	82	0,6	12	81,6
08.01.2020 09:00	2,4	1526	15,2	78,9	35,4	156,4	106,2	85,8	-6,6	1015,6	174	0,3	135	80,3
08.01.2020 10:00	4	1587	16,4	75,1	41,9	157	115,1	86,5	-5,4	1015,6	58	0,7	278	79,3
08.01.2020 11:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	123,2	86,8	-3,4	1015,5	70	0,6	265	75,6
08.01.2020 12:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	115,3	91	-1,9	1015,1	57	0,8	409	72,8
08.01.2020 13:00	21,9	926	13,5	11,1	28,8	45,8	108,3	93,2	-0,5	1014,4	55	1,1	329	69,9
08.01.2020 14:00	24,4	909	14,8	8,8	32,3	45,8	104,1	87,4	0,8	1014,2	20	1	256	65,5
08.01.2020 15:00	39,5	665	11,9	2,9	20,9	25,3	100,4	84,5	1,8	1014,1	214	1,3	130	58
08.01.2020 16:00	38,4	635	8,5	1,1	19,1	20,7	90,2	77	0,9	1013,9	208	2,3	25	61,2
08.01.2020 17:00	29,3	761	7,9	1,1	24,8	26,5	80,9	<Samp	-0,2	1014,1	205	2,2	0	68,4
08.01.2020 18:00	26,4	767	7	1,1	24,1	25,7	77,8	InVid	-0,9	1014,3	185	1,7	0	71,6
08.01.2020 19:00	40,1	676	9,5	0,6	14	15	75	42,6	-0,1	1014	224	2,5	0	65
08.01.2020 20:00	41,4	627	9,1	0,4	11,9	12,6	68,1	46,1	0,4	1013,9	229	3,3	0	63,9
08.01.2020 21:00	35,9	639	8,6	0,4	14,9	15,6	61,9	47,2	0,8	1013,6	226	2,7	0	64,7
08.01.2020 22:00	33,9	678	8,2	0,5	15,5	16,2	60	47,7	0,6	1013,4	226	2,2	0	66
08.01.2020 23:00	30,8	732	7,7	0,6	16,1	17	58,3	48,1	0,2	1013,4	209	1,9	0	67,9
08.01.2020 24:00	19,4	820	7,5	0,9	20,5	21,9	58,5	48,3	-0,9	1013,3	162	2,3	0	74,3
09.01.2020 01:00	14,8	808	6,2	0,9	18,9	20,3	58,6	50,6	-1,3	1013,2	183	1,3	0	77,2
09.01.2020 02:00	11,6	820	6	0,8	18,2	19,4	65,1	51,6	-1,2	1013,3	187	1,2	0	77,3
09.01.2020 03:00	6,2	830	4,9	0,8	18,3	19,5	70,8	53,6	-1,6	1013,1	155	1,4	0	80,4
09.01.2020 04:00	4,6	808	4,6	0,8	16,4	17,7	76,3	54,4	-2,1	1012,6	159	1,8	0	82,5
09.01.2020 05:00	6	786	4	0,8	15,5	16,7	81,1	56,5	-2,1	1012,2	164	2,2	0	84
09.01.2020 06:00	8,7	728	3,9	0,7	13,8	14,9	77,6	57,4	-2,1	1011,9	170	2,4	0	84,5
09.01.2020 07:00	9,4	683	3,8	1	14,2	15,7	74,3	55,7	-2,2	1011,8	157	2,5	0	85,2
09.01.2020 08:00	8,7	673	3,8	1,8	15,2	17,9	69,6	54,9	-2,4	1011,9	153	2,4	1	86,2
09.01.2020 09:00	8,8	664	3,5	2,3	14,4	17,8	65,3	52,6	-2,5	1012,2	144	2,4	15	86,6
09.01.2020 10:00	8,6	670	3,7	1,3	14,8	18,3	60,6	51,6	-2,6	1012,5	146	1,9	28	86,6
09.01.2020 11:00	9,4	658	3,8	2,8	14,6	18,9	56,4	50,6	-2,5	1012,4	135	2,9	29	86,3
09.01.2020 12:00	9,6	676	3,8	2,9	15,8	20,2	53,4	50,1	-2,4	1011,8	144	1,8	44	86
09.01.2020 13:00	9,6	681	4	2,9	15,6	20	50,8	46,6	-2,1	1011	161	1,8	51	85,6
09.01.2020 14:00	10	655	4	2,4	15,3	18,9	43,6	45	-2	1010,3	150	1,1	42	85,5
09.01.2020 15:00	9,5	642	3,8	2,3	16,9	20,4	37	38,1	-1,8	1010,3	148	1	20	85,1
09.01.2020 16:00	9,3	644	3,7	1,5	18,1	20,4	38,9	35	-1,9	1010,2	144	1,1	3	85,3
09.01.2020 17:00	4,8	672	3,7	1,6	23,6	26,1	40,6	35,4	-1,9	1010,1	155	1,2	0	85,8
09.01.2020 18:00	5	736	5,2	1,2	22,7	24,6	41,6	35,6	-1,8	1010	164	1,2	0	86
09.01.2020 19:00	5,8	740	4,6	1	21	22,5	42,4	39,6	-1,7	1009,8	187	1	0	86,1
09.01.2020 20:00	7,3	802	4,7	0,7	19,1	20,1	44,7	41,3	-1,7	1009,4	192	1,4	0	86,8
09.01.2020 21:00	5,9	801	4,6	0,9	20,4	21,8	46,8	41,5	-1,6	1009,1	198	1,8	0	87,3
09.01.2020 22:00	4	810	4,5	1,4	21,6	23,3	53,5	41,6	-1,4	1008,9	191	1,8	0	87,5
09.01.2020 23:00	3,6	848	4,7	1,1	21,2	23,3	59,6	38,5	-1,3	1008,6	193	1,9	0	87,6
09.01.2020 24:00	2,8	986	5,2	1,3	22,3	24,3	65,7	37,1	-1,2	1008,1	238	1,3	0	87,7
10.01.2020 01:00	7,4	868	5,1	0,9	17,3	18,6	71,1	38,8	-1	1007,8	189	1,1	0	87,7
10.01.2020 02:00	8,8	797	4,9	0,8	15,9	17,1	77,8	39,5	-0,9	1007,6	250	1,6	0	87,7
10.01.2020 03:00	7,1	815	4,9	0,8	17,6	18,8	83,6	41,3	-0,9	1007,1	266	1,8	0	87,7
10.01.2020 04:00	6,6	863	4,7	1	18,6	20,2	83,2	42,1	-0,9	1006,5	253	1,1	0	87,8
10.01.2020 05:00	10,5	844	4,3	0,9	16,5	17,8	82,7	44,1	-0,9	1006,4	261	1,1	0	87,8
10.01.2020 06:00	10,6	828	4,2	0,9	17	18,4	90	45	-1	1006,3	238	1	0	87,8
10.01.2020 07:00	4,3	877	4,5	1,7	24,3	27	96,8	49,2	-0,9	1006,3	315	1,2	0	87,8
10.01.2020 08:00	4,8	864	4,4	1,8	21,9	24,6	94,6	51,1	-0,8	1006,3	301	0,9	5	87,9
10.01.2020 09:00	8,3	820	4,3	3,9	22,5	28,5	92,6	50,6	-0,7	1006,5	195	0,7	35	87,9
10.01.2020 10:00	14,7	783	4,3	3,3	20,3	25,3	95,1	50,4	-0,5	1006,5	193	2,1	81	87,7
10.01.2020 11:00	26,3	646	4,5	2	17,9	20,9	97,4	55,9	-0,1	1006,4	259	2,3	116	87,2
10.01.2020 12:00	30,6	615	4,5	1,5	15,9	18,2	90,3	58,3	0	1006	161	0,9	116	86,3
10.01.2020 13:00	22,3	703	5,2	5,2	30,3	38,3	63,8	55,1	0,3	1005,4	43	0,6	131	85,8
10.01.2020 14:00	20,8	756	5,2	5,4	29,5	34	79,5	53,6	0,5	1005	332	0,5	111	87,7
10.01.2020 15:00	18	704	3,6	3,6	34,4	39,9	75,6	54,9	0,4	1005	36	1,3	46	84,9
10.01.2020 16:00	16,5	717	5,8	1,9	34,									

13.01.2020 07:00	15,6	578	3,2	0,8	8,7	10	19,8	10,8	-3,3	1011,2	132	2,9	0	86,1
13.01.2020 08:00	16	573	3,1	1,6	9,7	12,2	17	9,8	-3,4	1011,3	132	2,9	1	86
13.01.2020 09:00	16	570	3,3	2,1	10,3	13,5	14,5	9,8	-3,3	1011,5	132	2,9	18	86
13.01.2020 10:00	15,3	579	3,3	2,1	12	15,2	12,5	9,3	-3,1	1011,5	132	2,9	44	86
13.01.2020 11:00	15,8	563	3,4	2,5	11,6	15,4	10,8	9,7	-3	1011,5	132	2,9	63	86,1
13.01.2020 12:00	16,1	563	3,5	2,6	11,4	15,4	9,4	11,9	-2,8	1011,1	132	2,9	83	86,2
13.01.2020 13:00	16,2	561	3,4	2,5	11,7	15,4	8,1	11,9	-2,7	1010,6	132	2,9	64	86,3
13.01.2020 14:00	16,4	568	3,4	2,2	11,9	15,3	7,3	11,8	-2,6	1009,9	132	2,9	56	86,3
13.01.2020 15:00	17,6	565	3,2	1,8	12,3	15,1	6,6	11,4	-2,5	1009,8	132	2,9	35	86,4
13.01.2020 16:00	16,3	578	3,2	1,4	13,7	15,9	9,1	9	-2,5	1009,5	132	2,9	10	86,4
13.01.2020 17:00	15,2	595	3,2	0,9	14,5	15,9	11,3	8,8	-2,6	1009,4	132	2,9	0	86,5
13.01.2020 18:00	14	606	3,4	0,9	15,2	16,5	14,9	7,3	-2,5	1009,5	132	2,9	0	86,5
13.01.2020 19:00	15,5	613	3,4	0,8	13,3	14,5	18,1	7,8	-2,5	1009,4	132	2,9	0	86,5
13.01.2020 20:00	16,9	625	3,4	0,8	12,2	13,3	16,3	11	-2,4	1009,4	132	2,9	0	86,5
13.01.2020 21:00	21	643	3,2	0,7	10,9	11,9	14,6	11,1	-2,5	1009,1	132	2,9	0	86,5
13.01.2020 22:00	23,1	659	3,3	0,7	11,9	13	17,3	11,3	-2,5	1009	132	2,9	0	86,5
13.01.2020 23:00	26,1	622	3,3	0,7	10,6	11,6	19,6	11,9	-2,5	1009	132	2,9	0	86,5
13.01.2020 24:00	24,7	624	3,4	0,7	12,9	13,9	21	16,1	-2,5	1009	132	2,9	0	86,5
14.01.2020 01:00	24	641	3,3	0,7	12,1	13,2	22,2	15,8	-2,5	1008,6	132	2,9	0	86,5
14.01.2020 02:00	22,4	653	3,3	0,8	12,8	13,9	24,5	13,4	-2,7	1008,6	132	2,9	0	86,4
14.01.2020 03:00	22,5	653	3,4	0,7	11,3	12,3	26,6	13,7	-2,8	1008,6	132	2,9	0	86,3
14.01.2020 04:00	23,7	640	3,2	0,6	9,3	10,2	21,6	15,5	-3	1008,4	132	2,9	0	86,2
14.01.2020 05:00	24,2	631	3,4	0,6	7,5	8,5	16,9	15,2	-3,3	1008	132	2,9	0	86
14.01.2020 06:00	23,1	622	3,3	0,7	7,8	8,8	17,7	13	-3,4	1008,6	132	2,9	0	85,8
14.01.2020 07:00	25,1	587	3,2	0,6	7,3	8,2	18,3	12,9	-3,6	1009,3	132	2,9	0	85,7
14.01.2020 08:00	25,5	572	3,3	0,7	7,3	8,3	16,1	12,3	-3,7	1009,3	132	2,9	1	85,7
14.01.2020 09:00	22,5	588	3,3	1,2	10,7	12,4	14,1	12,2	-3,6	1008,9	132	2,9	15	85,7
14.01.2020 10:00	22	579	3,4	1,3	10	11,9	16	11,3	-3,3	1009,1	132	2,9	34	85,9
14.01.2020 11:00	23,9	590	3,5	1,4	9,7	11,7	17,7	11,8	-3	1009,3	132	2,9	42	86,8
14.01.2020 12:00	24,8	575	3,7	1,1	7,8	9,5	19,1	15,3	-2,8	1009,3	132	2,9	0	86,1
14.01.2020 13:00	24,4	567	3,8	1,3	8,6	10,5	20,3	15,4	-2,5	1009	132	2,9	58	86,4
14.01.2020 14:00	25,3	559	4,1	1,2	8,7	10,5	20,4	16,3	-2,3	1008,9	132	2,9	66	86,5
14.01.2020 15:00	23,3	569	4,1	1,1	10,1	11,7	20,6	InVld	-2,1	1009,1	132	2,9	29	86,6
14.01.2020 16:00	21,9	569	4,2	0,8	11,3	12,6	24,5	InVld	-2,1	1009,2	132	2,9	10	86,7
14.01.2020 17:00	21,9	579	4,4	0,7	10,9	11,9	28	14,4	-2	1009,7	132	2,9	0	86,8
14.01.2020 18:00	20,1	597	4,7	0,6	12,1	13	27,7	14,5	-2	1010,1	132	2,9	0	86,9
14.01.2020 19:00	22,8	585	5,2	0,5	10,3	11,1	27,4	17,8	-2,1	1010,4	132	2,9	0	86,8
14.01.2020 20:00	21,6	612	5,4	0,6	10,8	11,6	26,3	17,9	-2,1	1010,5	132	2,9	0	86,8
14.01.2020 21:00	22,5	580	5	0,5	9	9,8	25,3	20,5	-2	1010,7	132	2,9	0	86,8
14.01.2020 22:00	21,6	610	5,3	0,5	9,9	10,7	26,2	20,5	-2,1	1011,2	132	2,9	0	86,8
14.01.2020 23:00	18,7	623	5,4	0,7	14,5	15,4	27	21,2	-2,1	1011,4	132	2,9	0	86,8
14.01.2020 24:00	16,1	645	5,2	0,7	19,2	20,3	28,7	21,3	-2,1	1011,4	132	2,9	0	86,8
15.01.2020 01:00	22,1	603	5	0,5	8,7	10,5	30,2	23,4	-2	1011,4	132	2,9	0	86,8
15.01.2020 02:00	23	590	4,9	0,5	9	9	23,4	9	-1,9	1011,8	132	2,9	0	86,9
15.01.2020 03:00	24,4	573	5	0,5	9,2	9,9	17,5	21,8	-1,9	1011,7	132	2,9	0	86,9
15.01.2020 04:00	23,7	576	5	0,6	11,5	12,3	25,1	21,8	-1,8	1011,9	132	2,9	0	86,9
15.01.2020 05:00	20,3	580	5,3	0,6	17	17,8	31,6	21,2	-2	1011,9	132	2,9	0	86,9
15.01.2020 06:00	20,2	575	5,1	0,6	16,7	17,6	28	21,2	-1,9	1012,5	132	2,9	0	86,9
15.01.2020 07:00	20,8	571	5,2	0,6	16	16,9	24,8	21,1	-1,9	1012,8	132	2,9	0	86,9
15.01.2020 08:00	20,1	572	5,3	0,7	16,9	18	26,8	21,1	-1,9	1013,2	132	2,9	1	86,9
15.01.2020 09:00	21,4	572	5,5	1,1	17	18,7	28,6	20,9	-1,8	1013,5	132	2,9	16	86,9
15.01.2020 10:00	21,6	577	5,6	1,9	17,2	20	29,7	21	-1,8	1013,7	132	2,9	35	86,9
15.01.2020 11:00	22,5	573	5,5	1,9	15,9	18,8	30,6	24,8	-1,5	1013,7	132	2,9	56	87
15.01.2020 12:00	24	586	5,5	2	14,5	17,5	25,8	24,8	-1,4	1013,5	132	2,9	72	87
15.01.2020 13:00	22,7	585	5,2	2,1	15,9	19,2	21,5	23,1	-1,4	1013,4	132	2,9	62	87,1
15.01.2020 14:00	23	588	5,4	1,7	15,2	17,8	24	23,1	-1,3	1013,1	132	2,9	53	87,1
15.01.2020 15:00	23,2	5	5,6	1,6	16	18,4	26,3	23,1	-1,4	1012,9	132	2,9	33	87,1
15.01.2020 16:00	23,6	604	5,2	0,9	15,2	16,5	22,2	23	-1,5	1012,9	132	2,9	10	87,1
15.01.2020 17:00	24,2	607	5,5	0,5	14,6	15,2	18,3	20,4	-1,7	1013	132	2,9	0	87,1
15.01.2020 18:00	24,2	646	6	0,5	14,4	15,2	25,2	20,5	-1,8	1013,1	132	2,9	0	87
15.01.2020 19:00	23,2	640	5,8	0,6	14,8	15,7	31,3	22	-1,9	1013,3	132	2,9	0	87
15.01.2020 20:00	17,2	678	5,7	0,8	22,6	23,8	24,8	22	-2	1013,2	132	2,9	0	87
15.01.2020 21:00	19,4	648	5,5	0,7	18,8	19,9	18,9	21,7	-2	1013,1	132	2,9	0	87
15.01.2020 22:00	14,9	682	5,6	0,9	22,4	23,7	21	21,6	-2,1	1013	132	2,9	0	86,9
15.01.2020 23:00	12,3	687	5,1	1,2	25	26,8	22,9	19,3	-2,4	1013	132	2,9	0	86,7
15.01.2020 24:00	9,2	715	5	1,1	27,9	29,6	26	19,4	-2,4	1013	132	2,9	0	86,7
16.01.2020 01:00	9,9	719	5	1,1	27,6	29,2	28,7	22,6	-2,5	1012,7	132	2,9	0	86,7
16.01.2020 02:00	10	744	4,9	1,2	24,7	26,4	27,4	22,6	-2,3	1012,9	132	2,9	0	86,7
16.01.2020 03:00	11,7	707	4,8	1,1	23,6	25,3	26,3	20,8	-2,5	1012,8	132	2,9	0	86,6
16.01.2020 04:00	10,1	704	4,7	1,2	25,1	26,9	26,8	20,8	-2,4	1012,8	132	2,9	0	86,6
16.01.2020 05:00	11,7	685	4,6	1,2	21,9	23,7	27,3	19,6	-2,5	1012,8	132	2,9	0	86,6
16.01.2020 06:00	13,4	657	4,6	1,1	19,6	21,2	25,1	19,6	-2,7	1013,2	132	2,9	0	86,7
16.01.2020 07:00	12,3	662	4,7	1,2	20,9	22,7	23	18	-2,8	1013,4	132	2,9	0	86,4
16.01.2020 08:00	10,3	649	5,1	1,8	23,6	26,4	21,8	18	-2,8	1013,5	132	2,9	6	86,3
16.01.2020 09:00	10,1	673	5,1	3,3	23,9	29	20,7	18,6	-2,8	1014,1	132	2,9	23	86,3
16.01.2020 10:00	8,9	674	5,3	5,6	24,8	33,4	24,1	18,6	-2,6	1014,5	132	2,9	34	86,4
16.01.2020 11:00	5,9	723	5,4	8,5	27,6	40,6	27	19	-2,3	1014,7	132	2,9	44	86,6
16.01.2020 12:00	5,8	810	6,3	15,3	28,2	51,7	32,3	19,2	-1,7	1014,6	132	2,9	101	86,9
16.01.2020 13:00	13,3	759	5,9	10,3	22	37,8	37,2	25,9	-1,2	1014,4	132	2,9	171	87,1
16.01.2020 14:00	21,1	666	5,3	5	17,3	25	38,7	26	-0,5	1014,2	132	2,9	205	87,3
16.01.2020 15:00	22,2	663	5,2	2,8	17,2	21,4	40	30,3	-0,5	1014,2	132	2,9	101	87,5
16.01.2020 16:00	17,8	677	5,2	2,8	23,3	27,5	39,9	30,4	-0,6	1014,4	132	2,9	20	87,7
16.01.2020 17:00	9,3	762	4,8	1,4	36,1	38,3	39,8	32,1	-0,6	1014,4	132	2,9	0	87,8
16.01.2020 18:00	3,2	922	5,5	5,3	46,5	54,7	41,9	32,3	-0,7	1014,5	132	2,9	0	87,9
16.01.2020 19:00	3,4	918	5,6	5,4	918	42,2	43,8	50,5	-0,8	1014,8	132	2,9	0	87,9
16.01.2020 20:00	1,8	1254	9,3	21	46,5	78,7	54,2	39,2	-2,9	1014,8	132	2,9	0	87,9
16.01.2020 21:00	2	1463	10,8	29,8	45	90,7	63,8	46,4	-0,6	1014,9	132	2,9	0	88
16.01.2020 22:00	1													

19.01.2020 12:00	5,9	794	7,1	4,8	21,2	28,7	38,6	32,4	-2	1011,6	132	2,9	49	86,6
19.01.2020 13:00	3,7	965	8,5	7,2	26,4	37,4	44,6	33,7	-1,8	1011,5	132	2,9	36	86,9
19.01.2020 14:00	7	843	13,8	3,3	20,3	25,3	48,6	35,5	-1,8	1012	132	2,9	32	86,9
19.01.2020 15:00	6,8	845	8,7	3,3	20,4	25,4	52,2	37,9	-1,5	1012,6	132	2,9	21	87
19.01.2020 16:00	2,7	922	10,9	4,4	26,5	33,2	59,2	41,2	-1,4	1013,2	132	2,9	3	87,2
19.01.2020 17:00	2,9	910	12,4	2,5	24,5	28,3	65,4	44,1	-1,4	1013,9	132	2,9	0	87,2
19.01.2020 18:00	0,9	991	13,1	4,5	27,2	34,2	71,9	48,2	-1,3	1014,7	132	2,9	0	87,3
19.01.2020 19:00	0,1	906	10,7	4,7	27,1	34,4	77,9	50,3	-1,2	1015,6	132	2,9	0	87,4
19.01.2020 20:00	-0,4	987	10,7	6,5	27,4	37,4	79,7	53,2	-1,1	1016,2	132	2,9	0	87,4
19.01.2020 21:00	-0,3	1214	16,4	12,8	28,9	48,5	81,3	56	-1,1	1016,8	132	2,9	0	87,5
19.01.2020 22:00	0,6	1104	11	7,2	24	34,9	83,7	59,7	-1	1017,5	132	2,9	0	87,5
19.01.2020 23:00	4,3	922	7,6	1,9	15,2	18	85,8	63	-0,9	1018,3	132	2,9	0	87,6
19.01.2020 24:00	10,2	764	5,1	1,3	9,7	11,7	88,4	67,5	-1	1019,2	132	2,9	0	87,6
20.01.2020 01:00	12,6	781	4,3	1,1	9,4	11,1	90,6	65,5	-1,1	1019,8	132	2,9	0	87,6
20.01.2020 02:00	12,4	766	4,2	1,1	9,1	10,8	77,4	62,8	-1	1020,6	132	2,9	0	87,6
20.01.2020 03:00	10,5	786	4,4	1,2	11,7	13,5	65,4	61,5	-1	1021,2	132	2,9	0	87,6
20.01.2020 04:00	8,4	761	4,4	1,1	11,1	12,7	61,3	59,8	-0,8	1021,6	132	2,9	0	87,6
20.01.2020 05:00	9	772	4,5	0,9	11,6	13	57,5	56,7	-0,8	1021,7	132	2,9	0	87,7
20.01.2020 06:00	5,7	854	4,8	2,2	19,5	22,9	57	52,4	-0,8	1022,1	132	2,9	0	87,7
20.01.2020 07:00	5	845	4,6	2,7	22,4	26,6	56,5	51,9	-0,9	1022,8	132	2,9	0	87,6
20.01.2020 08:00	1,3	986	5,2	14,1	34,4	56	59,4	51,3	-0,7	1023,6	132	2,9	2	87,7
20.01.2020 09:00	1,1	1105	6,5	34,4	36,6	89,3	62	53,9	-0,4	1024,3	132	2,9	43	87,8
20.01.2020 10:00	2,2	1177	7,7	53,4	37,6	119,5	65,5	57,5	0,1	1025	132	2,9	129	87,8
20.01.2020 11:00	4,8	1137	8	31,5	32,2	80,6	68,7	59,7	0,3	1025,5	143	1,3	187	87,7
20.01.2020 12:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	127	0,5	<Samp	<Samp
20.01.2020 13:00	9,1	1095	8,4	19	37,3	66,5	87,5	InVld	1,5	1025,8	141	0,6	195	87,6
20.01.2020 14:00	9,6	990	8	15,6	62,1	62,1	86,4	InVld	2,5	1025,9	149	0,6	169	87,7
20.01.2020 15:00	8,8	1001	8,3	13	40,4	60,3	85,4	82,5	3	1026,1	204	0,3	114	87,6
20.01.2020 16:00	7,4	940	9	5,5	37,9	46,3	82	82	2,8	1026,5	309	0,5	26	86,9
20.01.2020 17:00	9	598	9,1	1,4	31,4	33,6	92,8	77,9	3,5	1026,7	2	0,9	1	76,6
20.01.2020 18:00	11,1	768	8,4	1,7	30,8	33,3	82,6	76,9	3,1	1027	353	0,9	0	73,8
20.01.2020 19:00	3,9	792	6,8	7,5	46,7	58,2	73,1	68,6	2,4	1027,5	318	1	0	74
20.01.2020 20:00	2,9	953	7,5	13,2	50,9	71,1	66	67,8	1,8	1028	310	0,9	0	75,2
20.01.2020 21:00	1,1	1214	9,9	33,9	48,3	100,2	59,8	61,1	0,6	1028,1	277	0,7	0	78,5
20.01.2020 22:00	2,6	1369	12	30	42,2	88,2	66,6	61,3	-0,5	1028,1	178	0,8	0	82,2
20.01.2020 23:00	2,4	1706	21,3	46,1	40,4	111,1	72,4	62,8	-1,3	1028,1	191	0,6	0	86,2
20.01.2020 24:00	5,7	1089	11,7	13,7	30,8	51,8	86,3	63,1	-1,4	1028	291	0,7	0	84,1
21.01.2020 01:00	2,8	1819	18,5	41,5	36	99,5	99	65,2	-1,9	1027,7	3	0,5	0	86,6
21.01.2020 02:00	2,4	1793	17,1	34,7	30,2	83,3	95,7	66,6	-2,4	1027,6	13	0,6	0	86,5
21.01.2020 03:00	2,1	1652	16,9	27,3	27,2	69,1	92,8	78,1	-2,9	1027,5	10	0,4	0	87,2
21.01.2020 04:00	0,8	1010	11,7	24,5	26,9	64,4	103	78,2	-3,2	1027,2	265	0,8	0	86,9
21.01.2020 05:00	0,9	703	8	13,5	28,7	49,3	111,9	78,7	-0,3	1026,6	272	0,5	0	85,6
21.01.2020 06:00	0,4	862	8,3	26,5	30,9	71,6	94,5	77,4	-3,1	1026,1	243	0,4	0	85,1
21.01.2020 07:00	0,5	766	7,5	35,7	32,1	86,8	78,5	66,3	-3	1026	306	0,3	0	84,8
21.01.2020 08:00	1	1028	8,3	68,3	37,4	142	69,1	65,6	-3,2	1026	285	0,4	10	84,3
21.01.2020 09:00	2	1095	8	65,3	33	133,1	60,3	59,3	-3,5	1026	160	0,7	97	84,4
21.01.2020 10:00	5	901	6,1	17,6	19,4	46,4	65,3	59,1	-2,8	1026,2	105	1	94	86,8
21.01.2020 11:00	7,9	725	5,2	6,8	18,6	28,9	69,6	56,9	-2	1026,4	125	1	73	87
21.01.2020 12:00	9,4	731	5,3	6,6	20,8	30,9	62,3	56,3	-1,5	1025,6	203	0,7	85	87
21.01.2020 13:00	12,4	760	5,9	4,5	19,4	26,3	55,9	51,2	-0,9	1025	282	0,4	84	86,5
21.01.2020 14:00	12,1	724	5,8	3,9	22,8	28,7	58,7	51,3	-0,8	1024,5	76	0,8	61	86,5
21.01.2020 15:00	11,1	654	5	3,4	24,6	29,8	61,2	52,1	-1,1	1024,2	172	1,5	34	86,9
21.01.2020 16:00	11	633	4,7	2,4	26,4	30	58,2	51,4	-1,3	1024,1	175	1,5	11	87,2
21.01.2020 17:00	9,1	633	5,1	1,8	28,8	31,6	55,5	45,1	-1,4	1023,7	195	1,3	0	87,4
21.01.2020 18:00	11,2	640	5,8	1,1	27,9	29,6	50,5	45,1	-1,4	1023,1	210	1,4	0	87,5
21.01.2020 19:00	8,6	595	6,6	1,1	32,9	34,5	46,1	44,8	-1,1	1022,7	198	0,9	0	87,6
21.01.2020 20:00	10	590	7	1	32,8	34,4	46,7	44,3	-1	1022,2	213	0,8	0	87,1
21.01.2020 21:00	13,1	669	7,8	1,1	27,4	29,1	47,3	39,6	-0,9	1022	212	0,8	0	86,1
21.01.2020 22:00	15	551	6,5	0,8	21,4	22,7	51,5	40,1	-0,8	1021,7	12	0,5	0	85,5
21.01.2020 23:00	13,8	502	5,9	0,7	18,4	19,4	55,3	44,1	-0,8	1021,4	320	0,2	0	86,1
21.01.2020 24:00	13,3	557	6,4	0,8	19,9	21	52	43,7	-0,9	1020,9	11	0,5	0	86,1
22.01.2020 01:00	18,5	564	6,7	0,7	15,9	17	49,1	40,7	-1,1	1020,1	11	1	0	85,5
22.01.2020 02:00	22,7	486	5,3	0,5	11,4	12,1	47,4	40,5	-1,3	1019,4	19	0,7	0	85,1
22.01.2020 03:00	21,2	474	4,8	0,5	11,3	12	45,9	38,4	-1,4	1018,4	64	0,6	0	85
22.01.2020 04:00	19	458	4,4	0,4	12,1	12,7	44,8	38	-1,4	1017,8	25	0,9	0	85,7
22.01.2020 05:00	19,2	462	4,4	0,5	14,2	14,9	43,8	34,9	-1,5	1017,1	15	0,9	0	85,6
22.01.2020 06:00	18,4	454	4,3	0,5	14,8	15,6	41,2	34,9	-1,5	1016,6	72	0,6	0	86,2
22.01.2020 07:00	15,2	485	4,5	0,7	19,6	20,7	38,7	34,8	-1,4	1016,2	46	0,5	0	86,3
22.01.2020 08:00	13,3	487	4,6	1,1	21,8	23,5	39,3	34,9	-1,3	1015,9	92	0,2	3	85,6
22.01.2020 09:00	11,2	460	4,4	3	23,6	28,2	39,8	35,3	-1,2	1015,6	97	0,4	27	84,9
22.01.2020 10:00	27,9	402	4,8	Span	Span	Span	Maintain	InVld	-0,6	1014,8	169	0,6	45	77,3
22.01.2020 11:00	<Samp	<Samp	4,7	Span	Span	Span	Maintain	InVld	-0,1	1013,5	183	0,6	86	78,4
22.01.2020 12:00	34,6	367	4,9	1,2	15,1	16,9	<Samp	10,9	0,4	1012,5	214	1,6	93	73,3
22.01.2020 13:00	34,2	369	5,4	1	15,3	16,8	15,8	11,5	0,7	1011,6	336	1,2	62	71,8
22.01.2020 14:00	30,4	386	5	0,9	16	17,4	20,6	13,9	0,5	1011	61	1,2	55	74,3
22.01.2020 15:00	28,9	410	5,8	1,2	17,8	19,6	22,7	14,9	0,2	1010,3	15	0,9	62	75,4
22.01.2020 16:00	25,8	424	5,5	1	20,2	21,7	30,6	18,5	0,1	1009,4	60	0,7	32	76,2
22.01.2020 17:00	21,2	481	6	0,7	23,2	24,2	33,8	19,9	-0,2	1009,5	23	1,1	1	78,3
22.01.2020 18:00	20,9	535	7,5	0,8	20,2	21,4	36,8	23,7	-0,4	1009,7	2	1,3	0	79,6
22.01.2020 19:00	21,3	516	6,2	0,6	18,4	19,4	38,1	25,3	-0,3	1010,2	359	1	0	79,2
22.01.2020 20:00	19,1	562	7	0,8	18,8	20	41,9	28,5	-0,4	1010,6	6	0,8	0	79,9
22.01.2020 21:00	20,5	516	6,3	0,7	19,2	20,2	43,5	29,8	-0,4	1011	323	0,8	0	77,4
22.01.2020 22:00	24,5	466	5,2	0,5	15	15,8	48,6	31,1	-0,5	1011,7	324	0,6	0	76,1
22.01.2020 23:00	23	492	5,1	0,6	16,8	17,8	50,7	31,6	-0,6	1012,2	288	0,6	0	77
23.01.2020 01:00	8,7	751	1,9	6	20,5	33,3	48,1	31	-1,5	1012,8	297	0,8	0	80,5
23.01.2020 02:00	4,3	754	7,3	3,8	31,8	47,7	30,8	24,7	-2,4	1013,1	216	0,7	0	81,8
23.01.2020 03:00	6,3	761	8,9	3,5	26,6	31,9	53,7	36,3	-3	1013,6	330	0,6	0	84,1
23.01.2020														

25.01.2020 17:00	27.4	474	5,7	0,4	13,8	14,4	39,7	31,6	-2,7	1006,7	65	0,8	0	86
25.01.2020 18:00	24,9	530	6,3	0,5	15,6	16,3	38	28,1	-2,7	1006,8	76	0,7	0	85,9
25.01.2020 19:00	24,3	562	7,2	0,6	15,7	16,6	37,2	27,7	-2,7	1006,8	95	0,6	0	86
25.01.2020 20:00	23	572	6,8	0,6	15,5	16,4	36,3	31,7	-2,6	1007,1	70	0,3	0	86
25.01.2020 21:00	21,5	533	5,7	0,5	16,6	17,3	35,9	32,2	-2,7	1007,1	50	0,5	0	85,6
25.01.2020 22:00	21,8	546	6,5	0,5	14,5	15,2	43,9	35,3	-2,8	1007,1	59	0,7	0	85,4
25.01.2020 23:00	21,8	578	8,9	0,6	13,8	14,6	47,2	35,7	-2,9	1007,2	70	1	0	85,4
25.01.2020 24:00	24,3	522	6,8	0,5	11,4	12,1	44,8	32,3	-3,1	1007,2	69	1	0	85,4
26.01.2020 01:00	24,9	493	5,7	0,4	10,2	10,8	43,8	31,8	-3,2	1007	77	0,8	0	85,3
26.01.2020 02:00	24,1	505	5,7	0,4	10	10,6	48,3	32,7	-3,2	1006,7	59	0,8	0	85,3
26.01.2020 03:00	22,9	529	5,4	0,4	10,9	11,6	50,2	32,8	-3,1	1006,7	71	0,8	0	85,4
26.01.2020 04:00	22,6	529	4,8	0,3	11,1	11,6	45,4	33,8	-3,3	1006,4	77	1,1	0	85,6
26.01.2020 05:00	22,7	549	4,8	0,3	11,7	12,2	43,2	33,9	-3,3	1006,3	72	1	0	86
26.01.2020 06:00	22,6	579	4,7	0,3	11,6	12,1	43,1	31,4	-3,3	1006,2	57	0,8	0	86,2
26.01.2020 07:00	22,9	535	4,3	0,3	12	12,5	43	31,1	-3,2	1006,4	43	0,7	0	86,2
26.01.2020 08:00	24	432	4,1	0,4	13,3	13,9	45,1	32,4	-3,2	1006,5	5	0,8	2	85,7
26.01.2020 09:00	25,5	423	4	0,5	10,7	11,5	45,9	32,6	-3,1	1006,9	341	0,8	19	85,2
26.01.2020 10:00	23,4	495	4,6	0,8	12,8	13,9	42,7	31	-3	1007,1	10	0,9	31	84,9
26.01.2020 11:00	23,5	531	5	1	13,4	14,9	41,3	30,8	-3	1007,4	35	0,9	50	84,6
26.01.2020 12:00	24,2	526	5,2	1,2	12,8	14,6	39,4	34,3	-2,7	1006,6	23	1,1	78	84,5
26.01.2020 13:00	24,9	512	5	0,8	11,2	12,6	38,6	InVld	-2,5	1006,2	28	1	79	83,5
26.01.2020 14:00	24,2	522	5,4	0,8	12,2	13,4	36,8	InVld	-2,4	1005,7	353	0,9	43	82,8
26.01.2020 15:00	22	599	6,8	1,3	16,5	18,4	36	42,5	-2,1	1005,4	1	0,8	44	81,3
26.01.2020 16:00	19,2	678	8,1	1,4	20,7	22,8	44,7	42,5	-1,8	1005,1	13	0,8	22	80
26.01.2020 17:00	15,9	711	10	1	22,6	24,2	48,5	41,5	-1,6	1004,9	6	0,8	1	80,4
26.01.2020 18:00	15,6	710	9,6	0,8	20,3	21,5	56,3	41,3	-1,6	1005	48	0,7	0	81,1
26.01.2020 19:00	14,7	742	10,1	0,8	18,9	20,1	59,7	38,2	-1,6	1004,8	40	0,6	0	82,5
26.01.2020 20:00	12,8	723	8,7	0,9	22,5	23,9	57,2	37,7	-1,5	1004,8	340	0,7	0	83,7
26.01.2020 21:00	15	604	5,6	0,7	16,5	17,9	56,2	45,2	-1,5	1004,5	340	0,9	0	83,0
26.01.2020 22:00	11,4	622	9,4	1	21,2	22,7	48,4	38,4	-1,2	1004,1	349	1,1	0	81,1
26.01.2020 23:00	13	607	6,2	1	17,6	19	59,4	45,7	-1,2	1003,8	345	1,5	0	84,1
26.01.2020 24:00	12,6	615	5,4	0,8	16,8	18	59	45,6	-1,1	1003,5	337	1,1	0	85,2
27.01.2020 01:00	8,7	695	7	1	19,8	21,3	58,8	44,2	-1,2	1003	9	0,8	0	85,2
27.01.2020 02:00	9,4	675	7,8	1	17,4	18,9	56,7	43,9	-1	1002,8	11	0,9	0	85
27.01.2020 03:00	10,3	619	6,6	0,8	16,3	17,5	55,8	44,1	-0,9	1002,3	18	0,7	0	84,4
27.01.2020 04:00	7,9	619	6,4	1	18	19,4	52,5	44,1	-0,8	1001,7	29	0,6	0	84,8
27.01.2020 05:00	5,9	632	6,3	1,3	20,1	22,1	51,1	41,3	-0,8	1001,3	3	1,3	0	84,8
27.01.2020 06:00	2,3	600	5,5	3,8	25,8	31,6	46,9	40,8	-0,9	1000,9	357	1	0	85
27.01.2020 07:00	1,6	576	5,3	7,5	31,2	42,7	45	35,5	-0,7	1000,9	343	1,1	0	82,5
27.01.2020 08:00	2,3	610	5,2	9	31,6	45,4	44,9	34,6	-0,5	1001	339	1,4	13	80,5
27.01.2020 09:00	4,9	641	5,7	10,1	26,1	41,6	44,9	35	-0,2	1001	338	1,7	75	79,9
27.01.2020 10:00	6	693	6,7	13,9	25,2	46,5	41,4	35,1	0,4	1000,9	349	1,2	128	79,3
27.01.2020 11:00	7,5	661	6,1	10,1	24,9	40,3	39,9	34,6	0,9	1000,9	341	1,3	65	79,8
27.01.2020 12:00	11,7	626	5,9	6,9	20,2	30,8	44,9	34,5	1,6	1000,4	345	1,2	161	81,1
27.01.2020 13:00	10,7	686	8,3	10,7	26,4	42,7	46,9	34,5	2,1	999,9	26	1,1	136	78,3
27.01.2020 14:00	12,1	674	8,1	6,3	27,3	36,9	50,8	34,5	2,7	999,4	29	1	99	77,4
27.01.2020 15:00	14,8	643	7,6	3,6	26,2	31,7	52,5	33,9	2,7	999,1	30	0,9	71	77,6
27.01.2020 16:00	16,4	631	7,4	1,8	28	30,7	45,7	33,8	2,4	999,2	46	0,9	24	78,1
27.01.2020 17:00	10,5	656	6	1,2	29,7	31,6	42,7	31,8	1,7	999,1	58	0,8	1	81,1
27.01.2020 18:00	2,8	882	8,5	4,3	33,6	40,2	47	31,4	1,2	999	32	0,8	0	84,6
27.01.2020 19:00	2,4	966	11,3	4,7	33	40,3	48,9	37,1	0,9	999	25	0,7	0	86,8
27.01.2020 20:00	3,4	959	12,8	2,6	32,6	36,6	59,1	38,1	0,9	999	16	0,3	0	87,5
27.01.2020 21:00	4,5	824	9,1	1,7	25,6	28,2	63,8	39,9	0,8	998,9	120	0,5	0	87,7
27.01.2020 22:00	11,4	683	9	1	20	21,6	63,1	40,2	0,7	998,8	111	0,8	0	87,9
27.01.2020 23:00	18,2	549	5,7	0,6	13,6	14,5	62,8	36,3	0,5	998,3	155	1,1	0	88
27.01.2020 24:00	21,2	529	5,1	0,4	12,7	13,4	50,9	35,6	0,2	998	188	1,3	0	88
28.01.2020 01:00	20,5	508	4,4	0,4	11,9	12,5	45,6	28,9	-0,1	997,6	180	1,1	0	87,6
28.01.2020 02:00	20,1	520	4,2	0,3	11,3	11,9	41,9	25,3	-0,3	997,1	159	0,6	15	87,8
28.01.2020 03:00	16,8	521	5,1	0,4	15,8	16,4	40,2	21,1	-0,5	996,7	178	1,7	0	88,2
28.01.2020 04:00	15,9	517	5,9	0,4	17,5	18,2	34	20,3	-0,7	996,1	184	1,8	0	88,1
28.01.2020 05:00	15,8	516	5,2	0,4	17,9	18,5	31	20,1	-1	995,6	180	2,5	0	88,1
28.01.2020 06:00	13,4	521	3,9	0,6	20,8	21,6	24,2	20	-1,2	995,1	177	3,1	0	88,1
28.01.2020 07:00	17,2	493	3,7	0,5	14,7	15,5	20,9	15,4	-1,1	995	176	2,4	0	88,1
28.01.2020 08:00	20	457	3,6	0,7	12,3	13,3	15,4	14,5	-1,2	994,4	173	2,9	5	88
28.01.2020 09:00	18,7	480	3,7	0,9	13	14,4	13	12,8	-1	993,8	170	2,4	13	88
28.01.2020 10:00	18,9	494	3,7	1	13,6	15,1	13,1	12,5	-0,6	993,2	155	2,2	16	88
28.01.2020 11:00	14,9	551	4,3	3,2	19,3	24,2	13,1	12,2	-0,4	992,6	145	1,4	45	88
28.01.2020 12:00	14,2	557	4,6	4,5	20,9	27,8	13,8	12,1	-0,1	991,6	123	0,8	58	88
28.01.2020 13:00	16,1	702	5,9	4,8	20,6	28	14,1	11,8	0	990,8	188	3	61	87,9
28.01.2020 14:00	13,7	695	5,7	8,2	25,8	38,3	15,7	11,7	0,3	990,1	175	3	80	87,9
28.01.2020 15:00	14,3	777	6,3	6,3	27,6	37,2	16,4	13	0,3	989,3	171	0,7	71	87,6
28.01.2020 16:00	10	716	6,2	3,3	29,8	34,8	20,2	13,2	-0,3	988,9	32	0,6	15	87,8
28.01.2020 17:00	7	741	7,3	1,7	33,2	35,8	21,8	16,8	0,2	988,3	34	0,4	1	88
28.01.2020 18:00	1,9	879	9,9	6	41,9	51	20,7	17,5	0,2	988	325	0,5	0	88,1
28.01.2020 19:00	1	1021	11	9,7	43,3	58,1	20,1	17,4	0,2	986,9	357	0,6	0	88,1
28.01.2020 20:00	3,1	833	8,9	4,1	38,1	44,3	30,1	17,4	0,3	986,3	314	1	0	88,2
28.01.2020 21:00	9,3	775	5,9	0,9	24,6	26	34,8	18,6	0,4	986	310	1,4	0	88,3
28.01.2020 22:00	7,2	842	6,3	1,2	26,1	27,9	27,2	18,8	0,3	984,8	36	0,8	0	88,2
28.01.2020 23:00	3,8	811	6,1	4,7	32,1	39,4	23,8	19,2	0,5	984,5	291	1,6	0	87,7
28.01.2020 24:00	13,9	683	5,6	0,8	16,4	17,7	22,3	19,3	0,7	984,8	331	0,9	0	84,1
29.01.2020 01:00	10,5	719	6,2	1,2	19,8	21,5	21,6	19,6	0,3	984,5	18	1	0	84,9
29.01.2020 02:00	11,5	663	5,4	0,8	18,8	19,9	17,6	19,6	0	984,3	11	0,3	0	85,6
29.01.2020 03:00	10,8	686	5,8	0,8	17,3	18,5	15,7	15,6	-0,4	984,3	128	1,3	0	86,7
29.01.2020 04:00	19,8	593	5,7	0,7	14,3	15,4	15,1	14,8	0,2	984,6	111	1	0	82,6
29.01.2020 05:00	18,1	540	4,6	0,7	15,8	17,6	16,7	16,7	0,2	985,6	158	0,8	30	80,4
29.01.2020 06:00	15,6	609	5,4	1,2	20,6	22,4	17,1	16,8	0,1	987	47	0,8	0	80,4
29.01.2020 07:00	39,3	337	6,1	0,6	19,1	20	21,7	17,3	2,9	987,7	273	1,7	0	63,5
29.01.2020 08:00	33,6	382	6,1	2,4	28,7	32,4	21,7	17,3	2,7	988,2</				

31.01.2020 22:00	2,7	1169	13	27,1	39,4	80,8	69	38,6	2,3	993,8	258	0,9	0	84,4
31.01.2020 23:00	1,5	1197	10,1	27,2	35,5	77,1	75,2	42,6	1,8	993,9	320	0,5	0	85,1
31.01.2020 24:00	4,7	1480	11,7	51,2	35,8	114,3	72	44,7	2,1	993,9	340	0,6	0	85,3
01.02.2020 01:00	3,2	2326	15,7	97,5	35,4	184,9	70,7	48,5	1,1	994,6	82	0,4	0	85,4
01.02.2020 02:00	2,4	1897	13,7	69,3	32,7	138,9	88,9	50,4	1,3	994,7	248	0,6	0	86,2
01.02.2020 03:00	1,5	1532	10,3	41,5	28,6	92,2	96,9	57,9	1,3	994,6	354	0,5	0	87,1
01.02.2020 04:00	0,8	1240	8,4	26	28,8	68,6	96,8	61,7	1,5	994,6	207	0,5	0	87,8
01.02.2020 05:00	0,8	988	6,8	12,5	26,7	45,8	96,7	60,9	1,2	995,2	113	0,7	0	87,9
01.02.2020 06:00	1,6	833	5,8	2,9	23,6	28	85,1	60,5	1	995,1	319	0,6	0	88
01.02.2020 07:00	6,4	672	5,2	1,5	17,3	19,6	80,4	52,4	1,4	995,3	219	0,5	0	88,2
01.02.2020 08:00	8,6	612	4,6	1,7	13,9	16,4	64,6	48,2	1,5	995,8	115	0,3	13	88,2
01.02.2020 09:00	10,3	630	4,6	2,6	13,3	17,2	57,7	42,3	1,7	996,1	105	0,4	68	88,2
01.02.2020 10:00	12,9	586	4,6	3,2	12,7	17,6	46,4	39,3	1,9	996,1	167	1,1	117	88,2
01.02.2020 11:00	12,2	623	4,5	4,2	14,9	21,3	41,4	34,7	2,3	996	125	1	126	88,2
01.02.2020 12:00	13,6	636	4,9	4,3	14,4	20,9	32,3	3	995,6	127	1,3	172	88,2	
01.02.2020 13:00	15	625	5,6	3,6	14,5	20	28,5	28,8	3,5	995,1	135	1,4	157	88,2
01.02.2020 14:00	14,4	607	5	3,9	16	21,9	28,9	<Samp	4,4	994,5	118	1,5	147	88,3
01.02.2020 15:00	14,4	614	5,7	4,1	16,8	23,1	29,1	InVld	5,4	994,3	111	0,9	161	88,4
01.02.2020 16:00	13,2	612	5,8	3,1	20,1	24,9	28,3	18,4	5,7	994	110	0,6	83	88,3
01.02.2020 17:00	10,7	725	5,7	1,4	23,6	25,7	27,9	25,3	5,5	993,6	86	0,7	6	88,4
01.02.2020 18:00	9,5	788	6,1	1	23,1	24,7	32,5	23,5	4,6	993,5	59	1,1	0	88,4
01.02.2020 19:00	3,9	914	7,1	2,4	29,9	33,6	34,5	22	4	993,4	4	1,4	0	88,4
01.02.2020 20:00	1,7	881	5,9	4,5	33,4	40,2	37,4	23,7	3,2	993,1	351	0,8	0	88,4
01.02.2020 21:00	3,9	817	5,3	2,9	28,9	33,2	38,6	25,2	2,6	992,5	49	0,5	0	88,4
01.02.2020 22:00	2,3	809	5	4,4	31,2	37,9	36,7	24,7	2,1	992,3	334	1	0	88,5
01.02.2020 23:00	1,1	816	4,6	2,6	30,9	34,8	35,9	24,3	1,3	991,9	283	0,5	0	88,5
01.02.2020 24:00	0,6	921	4,7	6,6	30,3	40,4	34	24,1	0,8	991,3	36	0,5	0	88,5
02.02.2020 01:00	1,6	907	5	2,6	25,5	29,4	33,1	24	0,9	990,7	18	1	0	88,6
02.02.2020 02:00	0,4	912	5,2	7,3	26,6	37,7	33,3	22,4	1,1	990,7	335	0,4	0	88,6
02.02.2020 03:00	12,3	685	5,6	2,2	18,3	21,6	21,6	21	4,7	990,5	0	216	0	88,6
02.02.2020 04:00	5,9	755	4,6	1,3	20,4	22,2	30,4	20,2	2,4	990,3	24	0,8	0	88,2
02.02.2020 05:00	36,3	405	8,3	2,3	9	12,5	29,2	19,5	10,2	990,5	262	2,6	1	69,3
02.02.2020 06:00	44,6	309	8,6	0,4	6,2	6,8	23,6	17,8	12,1	991	242	2	0	58,8
02.02.2020 07:00	38,1	325	7,1	0,4	7,9	8,4	21,2	16,4	10,4	991,4	206	1,6	0	66,7
02.02.2020 08:00	38,4	330	7,2	0,4	8,2	8,9	13,9	15,1	11	991,8	247	2,2	23	64,7
02.02.2020 09:00	43,6	317	7,2	0,5	7,2	8	10,7	13,9	11,6	992,4	265	2,9	105	58,3
02.02.2020 10:00	53,8	295	5,7	0,6	7	7,9	8,7	11,8	12,2	992,7	272	3,9	355	50
02.02.2020 11:00	59,6	281	4,2	0,5	7,4	8,2	7,9	10	12,4	993	286	2,9	300	43,3
02.02.2020 12:00	58,7	280	4,1	0,6	7,7	8,6	5,9	9,3	12,1	993	288	4,1	420	44,6
02.02.2020 13:00	58,3	279	4	0,5	7,3	8,2	5,1	8,6	12,3	993,5	279	3,9	500	43,5
02.02.2020 14:00	63,1	262	3,2	0,4	6,8	7,4	3,7	7,4	13,2	993,9	275	3,2	450	34,3
02.02.2020 15:00	62,8	261	2,9	0,3	6,9	7,4	3	6,3	13,3	993,8	267	3	229	33,3
02.02.2020 16:00	60,2	274	3,5	0,3	7,6	8	2	5,4	12,5	993,9	275	3	107	36,5
02.02.2020 17:00	45,6	289	4,2	0,3	7,8	8,3	1,6	4,6	11,4	993,9	243	2,5	13	44,1
02.02.2020 18:00	51,4	317	5	0,3	8,7	9,2	3,9	5,2	10,7	993,8	233	1,9	0	50,8
02.02.2020 19:00	47,2	373	6,1	0,5	10,2	10,9	4,9	5,7	10,1	993,4	224	1,9	0	54,4
02.02.2020 20:00	39,2	443	6,5	0,6	12,2	13,1	3,4	5,1	9	992,9	222	1,5	0	66,2
02.02.2020 21:00	33,6	432	6,5	0,7	13,9	14,9	2,7	4,6	8,5	992,1	205	1,1	0	74,4
02.02.2020 22:00	26,3	512	7,2	0,8	16,1	17,3	6,7	6,6	7,9	991	136	0,7	0	77,3
02.02.2020 23:00	23,9	517	7	0,8	15	16,2	8,4	8,2	7,4	989,8	107	1,4	0	80,3
02.02.2020 24:00	32,7	427	7,5	0,5	11	11,7	12,8	7,1	9,3	988,4	223	3,7	0	72,7
03.02.2020 01:00	29,7	425	6,7	0,5	11,7	12,5	14,6	6,2	9,3	987,6	208	3,5	0	75,6
03.02.2020 02:00	27,4	409	7	0,4	11,9	12,6	15,6	7,8	9,7	987,1	185	2,8	0	77,6
03.02.2020 03:00	31,8	370	8,1	0,4	8,9	9,5	16	9,1	10,8	987,1	231	1,6	0	72,5
03.02.2020 04:00	41,5	312	8,3	0,3	5,9	6,4	13,1	10,1	13,4	987,6	279	5,9	0	56,5
03.02.2020 05:00	48,8	292	5,8	0,2	5,8	6,1	11,8	10,9	12,8	987,9	276	5,2	0	52,1
03.02.2020 06:00	47,4	292	5,2	0,2	6,3	6,5	9,4	6,7	12,4	988	270	4,2	0	52,4
03.02.2020 07:00	43,4	300	5,3	0,3	8,4	7,1	8,4	8,1	12,1	988	271	4,2	0	55,8
03.02.2020 08:00	44,7	302	4,9	0,5	9,7	10,4	4,9	7,1	12,1	988,5	276	4,9	11	52,4
03.02.2020 09:00	48,7	287	4,5	0,5	8,5	9,2	4	6,3	12,3	989,1	280	5,1	58	48,9
03.02.2020 10:00	48	293	4,5	0,4	7,7	8,3	3,7	5,6	11,6	989,8	286	4,6	110	53,4
03.02.2020 11:00	47,7	294	4,2	0,5	8	8,8	3,5	5	11,2	990,2	286	4,4	119	54,9
03.02.2020 12:00	47,7	294	4,2	0,5	8,2	9	3,1	4,5	11,1	990,2	268	3,1	157	53,9
03.02.2020 13:00	53,1	279	3,7	0,6	7,7	8,6	2,9	4	11,7	990,1	282	4,1	208	44,9
03.02.2020 14:00	52,3	282	3,7	0,6	6,9	7,9	5,2	4,2	11,1	990,3	284	5	238	48,5
03.02.2020 15:00	52,3	283	3,9	0,6	7	8	6,1	4,4	11,4	990,5	286	4,8	301	49,4
03.02.2020 16:00	51,8	285	3,7	0,5	7,8	8,5	4,2	4,3	10,5	990,8	287	5,2	73	52,7
03.02.2020 17:00	49,8	289	3,7	0,3	8,7	9,1	3,4	4,2	10	991,2	288	4,8	11	54,3
03.02.2020 18:00	48,9	290	3,5	0,3	8,9	9,4	2,9	4,7	9,8	991,6	288	5,3	0	53,5
03.02.2020 19:00	47,6	292	3,6	0,2	8,4	8,7	2,7	5,1	9,7	992	288	5	0	54,2
03.02.2020 20:00	47,7	292	3,7	0,2	8,5	8,8	4,3	4,7	9,5	992,4	286	4,9	0	54,4
03.02.2020 21:00	45,9	297	3,7	0,2	7,7	4,9	4,4	8,9	9,3	993,2	238	2,3	0	57,5
03.02.2020 22:00	44,1	339	4,2	0,3	6,5	6,9	7,3	4,5	8	993,6	231	1,2	0	61,3
03.02.2020 23:00	39,8	378	4,3	0,3	7,2	7,6	8,3	4,5	6,7	993,9	228	1,7	0	67,9
03.02.2020 24:00	38,6	339	3,5	0,2	6	6,4	11,5	3,9	6,2	993,5	242	2,2	0	71,8
04.02.2020 01:00	38,9	320	3,5	0,2	6,3	6,6	12,8	3,3	6,4	993	233	1,6	0	70,4
04.02.2020 02:00	40,1	316	3,6	0,2	5,5	5,8	9,9	3,7	6,6	992,3	210	1,6	0	69,5
04.02.2020 03:00	39,9	316	3,6	0,2	5,9	6,1	8,6	4	6,7	991	223	1,2	0	68,6
04.02.2020 04:00	39	319	3,6	0,3	7,2	7,6	6,8	3,6	7	989,7	255	1	0	67,2
04.02.2020 05:00	38,1	301	3,3	0,2	6,6	6,9	6	3,3	6,5	988,6	177	1,4	0	69,9
04.02.2020 06:00	30,4	308	3,4	0,2	8,8	9,1	4	3	5,2	987,3	153	1,8	0	77,1
04.02.2020 07:00	37,3	318	3,3	0,3	7,8	8,2	3,2	2,7	5,9	985,7	220	2,7	0	77,3
04.02.2020 08:00	32	347	3,2	0,6	12,6	13,4	2,5	2,7	5,2	983,7	204	2,1	6	81,5
04.02.2020 09:00	29	336	3,1	0,8	13	14,2	2,1	2,6	5,1	982,3	182	1,8	30	84,1
04.02.2020 10:00	28,1	337	3,2	0,9	12,2	13,6	1,6	2,4	5,3	981,3	172	2,1	40	84,7
04.02.2020 11:00	26,2	351	3,2	0,9	12,3	13,7	1,4	2	5,4	979,8	163	2,2	24	86,2
04.02.2020 12:00	31,9	364	3	0,7	11,4	12,4	6	2	6,1	977,6	183	3,3	31	85,2
04.02.2020 13:00	27,1	402	3,5	1,8	13,8	16,5	7,9	1,9	6,1	975,2	168	2,7	113	86,6
04.02.2020 14:00	26,3	399	3,4											

07.02.2020 03:00	11,7	714	9,2	1,9	30,1	33,1	55,5	36	1,1	1004,5	304	0,8	0	67,2
07.02.2020 04:00	12,1	551	6,5	1,5	27,5	29,7	53	36,9	0,6	1004,2	312	0,8	0	69,6
07.02.2020 05:00	8,9	549	5,8	1,9	28,7	31,7	52	35,2	0,1	1004,4	286	0,7	0	70,7
07.02.2020 06:00	11,8	481	5,4	2,2	29,2	32,6	37,6	32,2	0,2	1004,4	299	1	0	68,4
07.02.2020 07:00	5,6	534	5,6	10,2	43	58,6	31,3	30,7	0,4	1004,5	284	1,2	0	68,4
07.02.2020 08:00	5,4	548	5	6,9	33,7	44,3	32,4	28	-0,2	1004,9	62	0,8	26	75
07.02.2020 09:00	5,6	619	7	19,4	37	66,8	32,9	27,1	0,8	1005,4	345	0,8	103	72,9
07.02.2020 10:00	8,5	640	9,7	18,6	36,7	65,3	35	25,6	2,4	1006	356	0,5	158	67,9
07.02.2020 11:00	13,4	626	10,3	18,6	32,3	60,7	35,9	26,4	4,4	1006,2	50	0,9	291	62,1
07.02.2020 12:00	24	466	7,7	4,9	18,5	25,9	38,4	27,6	5,2	1006,6	45	2	275	59,2
07.02.2020 13:00	32,7	377	7,6	2,2	9,6	13	39,4	26,4	5,9	1007	48	4,1	533	61,2
07.02.2020 14:00	36,3	356	6,7	1,9	10,6	13,4	27,8	24,4	5,5	1007,2	37	2,5	247	61,3
07.02.2020 15:00	42,3	320	6,6	1,1	7,7	9,4	22,8	21,9	5,8	1007,4	47	3,5	389	55,4
07.02.2020 16:00	43,5	296	5,1	0,7	8	9	19,3	17,8	5	1008	49	3,2	196	51,9
07.02.2020 17:00	45,7	294	4,7	0,3	9,5	10	16,9	InVld	3,3	1008,8	31	2,6	17	47,2
07.02.2020 18:00	44,7	323	5,7	0,3	10,9	11,3	13	<Samp	2,1	1009,8	338	1,6	0	47,8
07.02.2020 19:00	42,2	365	6,3	0,4	11,7	12,2	11,4	13,5	0,9	1010,7	24	1,9	0	52
07.02.2020 20:00	39,7	370	7,2	0,4	13	13,6	17,1	13,7	0,1	1011,5	15	1,5	0	54,9
07.02.2020 21:00	38	376	7,6	0,4	14,1	14,7	19,4	17,2	-0,1	1012,3	25	1,5	0	55,9
07.02.2020 22:00	30,3	423	7,4	0,6	20,4	21,2	25,1	17	-0,9	1012,8	34	1,4	0	60
07.02.2020 23:00	32,8	432	9,3	0,5	17,8	18,5	27,6	13,6	-0,9	1013	20	2	0	57,2
07.02.2020 24:00	39,4	338	6,9	0,2	9,7	10,1	23,2	13,7	-0,9	1013,4	28	1,8	0	49,2
08.02.2020 01:00	39,9	312	6,2	0,2	9,2	9,5	21,3	14,7	-1,4	1013,8	358	1,9	0	47,8
08.02.2020 02:00	37,5	321	6,2	0,3	11,7	12,2	20,5	14,7	-1,8	1014	355	1,1	0	48,6
08.02.2020 03:00	36,5	330	6	0,3	10,8	11,2	20,2	15,1	-2,2	1014,1	6	1,3	0	51,4
08.02.2020 04:00	36,5	313	5,4	0,3	11,6	12,1	18,4	15	-2,3	1014	327	1	0	51,4
08.02.2020 05:00	27,9	334	5,1	0,5	21,9	22,7	17,6	12,9	-2,7	1014,3	288	0,9	0	53,2
08.02.2020 06:00	18,5	382	5,1	1	33,4	34,8	18,7	12,8	-3,3	1014,1	272	1	0	56,6
08.02.2020 07:00	12,1	411	4,9	2,4	40,9	44,6	19,1	11,2	-3,7	1014,4	312	0,4	0	58,7
08.02.2020 08:00	7,4	518	6,7	10,9	43,1	59,9	13,3	17,4	-4,3	1014,7	272	1,6	34	64,3
08.02.2020 09:00	12,8	590	8,3	21,8	39,8	73,3	15,5	12,2	-2,6	1014,7	43	0,4	193	60,7
08.02.2020 10:00	24,4	546	7,7	15,4	33	56,7	23,5	12,5	-0,1	1014,6	88	0,8	361	50,6
08.02.2020 11:00	42	338	5,9	2,6	11,3	15,2	26,8	18,1	1	1014,7	116	1,1	338	43,9
08.02.2020 12:00	44	303	5,4	1,9	8,7	11,5	29,2	18	1,9	1014,5	115	2,2	515	42,5
08.02.2020 13:00	46,3	286	5	1,4	7,3	9,4	30,2	15,1	2,6	1014	152	2,2	516	39,4
08.02.2020 14:00	48,6	294	4,6	1,1	7,1	8,8	21,2	15	3,4	1013,4	171	2,1	461	36,8
08.02.2020 15:00	50,1	290	4,4	0,9	7,5	8,9	17,2	12,9	3,7	1013,1	184	2,3	325	35,1
08.02.2020 16:00	44,8	286	8,6	1	11,9	13,4	16	12,7	3,3	1013,2	171	2,3	130	36,5
08.02.2020 17:00	39,3	310	9,5	0,5	13,9	14,7	15,5	9,4	2,1	1013,2	147	2	16	42,5
08.02.2020 18:00	33,8	408	9,4	0,5	17,5	18,2	18,6	9,6	0,6	1013	173	1,6	0	49,8
08.02.2020 19:00	34,8	462	8,3	0,5	16,6	17,4	19,9	12,2	0,2	1012,9	211	1,3	0	49,2
08.02.2020 20:00	35,2	446	8,1	0,6	15,5	16,4	23,9	12,3	-0,2	1013	183	0,4	0	48,8
08.02.2020 21:00	32,6	9,4	0,5	44,6	14,6	15,4	25,7	13,5	-0,7	1013,3	110	0,4	0	52,1
08.02.2020 22:00	26,5	538	10,8	0,8	18,4	19,7	25,1	13,6	-1,3	1013,5	194	0,7	0	56,5
08.02.2020 23:00	20,8	688	12	2	29	32	24,8	15,5	-1,5	1013,4	244	0,5	0	54,4
08.02.2020 24:00	20,7	799	10,4	9,6	29,2	44	29,5	15,8	-1,6	1013,4	283	0,9	0	53,6
09.02.2020 01:00	3,1	1310	12,8	21,7	45,2	78,4	31,4	20,7	-3,1	1013,4	11	1,2	0	69,2
09.02.2020 02:00	4	1088	14,3	7,9	39,5	51,6	48,5	21,8	-3,4	1013,4	318	0,8	0	71,3
09.02.2020 03:00	4	1001	12	6,8	37,4	47,9	55,9	40,9	-3,7	1013,1	343	0,5	0	72
09.02.2020 04:00	1,3	887	8,9	10,8	38,4	55	65,6	41	-4,3	1013,2	291	0,4	0	73,7
09.02.2020 05:00	1,4	925	8,7	13,5	39	59,6	69,9	42,8	-4,8	1013,2	304	0,2	0	75,7
09.02.2020 06:00	1	731	7	10	36,5	51,9	66,1	42,9	-5,1	1013,3	258	0,4	0	75,4
09.02.2020 07:00	2,2	876	8,1	20,5	38,5	70	64,5	43,8	-5,1	1013,4	316	0,5	0	75,8
09.02.2020 08:00	3,3	981	11,6	34,3	35,8	88,4	64,4	44,1	-5,2	1013,5	332	0,4	41	77
09.02.2020 09:00	10,5	853	12,1	24,1	29,8	66,6	64,4	48,3	-3,6	1013,7	33	0,5	217	72,4
09.02.2020 10:00	23,5	711	12,6	5,7	16,4	25,1	66,1	48,3	-1,9	1013,9	87	0,7	369	66
09.02.2020 11:00	31	648	10,9	4,1	16,9	21,7	66,8	48	0,5	1013,7	46	0,5	346	59,2
09.02.2020 12:00	44,2	472	7,9	1,7	10,5	13,2	62,4	47,8	3,2	1013	137	1,2	532	47,2
09.02.2020 13:00	51,9	323	4,8	0,8	7,4	8,6	60,6	43,3	4,1	1012,1	162	3,9	535	37,6
09.02.2020 14:00	51,8	316	5,1	0,8	7,8	8,8	49,1	42,8	4,7	1011,5	161	3,5	435	38
09.02.2020 15:00	52,9	325	4,6	0,3	6,1	6,6	44,3	33,8	4,9	1010,6	156	3,5	320	39,1
09.02.2020 16:00	50,7	343	4,9	0,3	6,7	7,1	32,2	33,6	4,7	1010,1	168	2,9	144	41
09.02.2020 17:00	44,7	412	6,3	0,3	11,2	11,7	26,9	29,8	3,5	1009,8	167	2	15	46,9
09.02.2020 18:00	30,7	447	6,2	0,5	29,3	30,1	23,9	29,5	2,2	1009,5	188	1,3	0	51,2
09.02.2020 19:00	35,7	626	9,8	0,9	22	23,4	22,6	24,4	1,9	1009,4	234	0,9	0	51,8
09.02.2020 20:00	32	881	13,8	1,5	23,6	25,9	32,4	24,7	1,2	1008,6	237	0,9	0	54,4
09.02.2020 21:00	27,3	912	15,1	1,6	27	29,5	36,4	29,5	0,4	1007,7	68	0,5	0	57,5
09.02.2020 22:00	18,3	1103	24,3	2,6	37,4	41,3	41	29,7	-0,3	1006,4	190	0,8	0	62
09.02.2020 23:00	30,6	715	16,7	1,3	18,5	20,4	42,9	33	0,2	1005,4	209	1,4	0	59,9
09.02.2020 24:00	26,9	662	12,3	0,9	16,7	18	41,4	33,1	0,5	1004,4	146	1,4	0	62,3
10.02.2020 01:00	19,7	761	9,9	1,2	19,8	21,6	40,7	35,3	-0,6	1003,4	163	0,5	163	60,8
10.02.2020 02:00	20,1	700	8,1	1,1	18,2	19,6	46,5	36,3	-1,2	1001,6	137	0,7	0	70,5
10.02.2020 03:00	22,8	549	8	0,7	14,5	15,6	49,1	34,2	-1,4	1000,2	166	0,9	0	72,9
10.02.2020 04:00	24	471	9,3	0,5	12,2	13	44,8	34,2	-1,1	998,8	149	1,4	0	73,7
10.02.2020 05:00	22,1	483	9,5	0,6	12,7	13,6	43	33,5	-1,2	997,7	177	0,5	0	75,7
10.02.2020 06:00	15,3	517	9,3	1,5	21,1	23,3	35	33,3	-1,1	996,5	245	0,5	0	77
10.02.2020 07:00	13,7	541	9,5	1,7	25,4	27,9	31,5	29,1	-0,3	995,7	230	0,7	0	76,2
10.02.2020 08:00	12,5	558	8,7	4,2	27,9	34,4	37,1	29,1	0,5	993,8	142	2	9	76,8
10.02.2020 09:00	17,7	507	10,3	2,7	24,2	28,3	39,5	28,8	1,8	993,1	103	1,1	31	72,2
10.02.2020 10:00	19,3	524	11,7	2,4	22,6	26,3	43,5	29	2,9	991,7	93	0,8	71	68,5
10.02.2020 11:00	28,1	443	13,2	1,7	16,4	19	45,2	33,2	4,7	990,4	142	1,4	92	59,6
10.02.2020 12:00	35,6	380	12,6	0,7	9,8	10,9	36,1	32,8	6,1	989,3	175	2	105	54,2
10.02.2020 13:00	32,8	376	10,1	0,6	12,7	13,5	32,3	25,6	6	988,5	173	1,6	33	59,5
10.02.2020 14:00	29,6	444	9,5	1,5	14,4	16,7	31,1	25,5	5,8	986,3	162	2,4	132	68,8
10.02.2020 15:00	23,8	505	8	0,2	50,5	20,6	24,3	22,8	5,5	987,4	301	2,2	20	61,4
10.02.2020 16:00	32,9	461	9,7	1,2	14,8	15,8	31,3	24	2,7	987	272	2,7	15	71,1
10.02.2020 17:00	49,3	292	7,4	0,3	6,5	6,9	31,6	18,8	10,6	985	248	4	9	46,8

13.02.2020 08:00	13,5	519	8,1	22,3	42,2	76,4	17	8,7	0,4	1003,7	325	0,7	46	71,2
13.02.2020 09:00	10,5	657	8,3	41,4	48	111,4	17,5	9,7	1,7	1004	153	0,8	239	68,5
13.02.2020 10:00	25,6	349	6,7	8,3	22,4	35,2	23,2	10,7	3,4	1004,1	100	1,2	415	63,7
13.02.2020 11:00	36,1	311	6,2	2,6	10,4	14,3	25,6	11,3	5,4	1004,6	89	1,4	393	54,7
13.02.2020 12:00	46	273	4,3	1,4	7,7	9,9	21,8	11,9	7,1	1004,8	83	0,6	554	41,5
13.02.2020 13:00	49,2	257	3,8	1	6,4	7,9	20,3	10,5	7,8	1004,3	84	1,3	522	38
13.02.2020 14:00	51,7	252	3,4	0,7	5,4	6,4	14	9,1	8,5	1003,5	206	2,2	511	36,4
13.02.2020 15:00	49,5	256	4,2	0,8	6	7,2	11,2	8,1	8,5	1002,7	201	2,8	388	39,7
13.02.2020 16:00	49,7	254	4,4	0,6	6,9	7,7	7,5	7,1	8,3	1002,1	219	2,8	167	38,9
13.02.2020 17:00	40,8	298	4,6	0,5	13,7	14,4	5,9	7,2	6,9	1001,7	213	2,6	19	48,8
13.02.2020 18:00	31,8	373	4,8	0,6	23,7	24,6	5,1	7,2	5,6	1001,5	212	2,5	0	53,6
13.02.2020 19:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
13.02.2020 20:00	24,8	364	7,2	0,5	22	22,8	12,3	InVid	3,5	1000,6	178	2,1	0	63,8
13.02.2020 21:00	23,3	443	9,1	0,7	21,9	23	15,6	InVid	2,9	1000	177	1,7	0	66,5
13.02.2020 22:00	26,2	404	7,7	0,6	15,7	16,5	19,9	14	2,6	999,4	170	1,5	0	67,4
13.02.2020 23:00	28,5	389	6,3	0,5	13	13,7	21,7	14,2	2,4	998,7	160	1,5	0	68,5
13.02.2020 24:00	29,5	358	5,8	0,4	10	10,6	21,9	16,4	2,5	998,1	176	2,3	0	70,1
14.02.2020 01:00	29,4	365	5,8	0,3	9	9,6	21,9	16,4	2,4	997,2	173	2,3	0	70,5
14.02.2020 02:00	29,3	364	5,5	0,3	8,6	9,1	14,6	12,1	2,3	996,2	168	2,4	0	70,1
14.02.2020 03:00	27,9	353	5,3	0,3	8,2	8,6	11,6	12	2,2	995,4	151	1,8	0	70,2
14.02.2020 04:00	26,3	371	4,8	0,4	8,6	9,1	15,3	13,7	2	995,2	150	2,1	0	73,4
14.02.2020 05:00	26,8	339	4,1	0,3	8,3	8,7	16,9	13,7	1,8	994,9	189	1,8	0	77,7
14.02.2020 06:00	26,5	319	3,8	0,3	9,1	9,5	13,8	11,7	1,9	994,6	169	1,3	0	77,7
14.02.2020 07:00	21,1	332	3,9	0,4	12,8	13,3	12,4	11,6	1,6	994,7	168	1,6	0	81,5
14.02.2020 08:00	20,2	347	4	0,9	15,3	16,6	12,8	13,9	2	995,5	173	0,9	14	81,6
14.02.2020 09:00	10,4	469	4,7	10,6	37,8	54	13	13,9	2,7	995,9	297	0,6	110	79,4
14.02.2020 10:00	17,9	449	5,3	8	25,3	37,5	15,9	13,2	3,9	995,9	75	0,5	254	75,8
14.02.2020 11:00	22,5	432	6,4	7,1	19,8	30,6	17,1	13,2	4,6	996,5	46	1,2	362	73
14.02.2020 12:00	27,5	406	6,6	3,9	16,1	22	16,2	17,8	5,6	996,9	20	1,3	370	69,3
14.02.2020 13:00	41,9	410	7,1	3,9	15,7	15,8	17,9	17,9	6,5	997,5	47	1	459	67,7
14.02.2020 14:00	32,3	413	6,9	2,9	14,9	19,3	23	14,8	7,4	998	45	1	379	62,9
14.02.2020 15:00	33,5	400	6,4	1,6	13	15,4	26	14,7	7,7	998,6	40	1	221	62,5
14.02.2020 16:00	32,7	412	6,7	1	14,6	16,2	21,6	17,4	7,5	999,3	38	1,1	123	63,3
14.02.2020 17:00	31,6	425	6,9	0,7	14,4	15,4	19,8	17,4	6,8	1000,2	42	1,3	30	64
14.02.2020 18:00	24,8	512	8,6	0,7	15,3	16,3	30	19,1	5,9	1001,5	76	1,1	0	72
14.02.2020 19:00	19,5	531	6,4	0,7	13,8	14,9	34,5	19,1	4,9	1002,7	79	0,9	0	79,4
14.02.2020 20:00	19,4	521	6,3	0,7	13,2	14,2	35,7	24,3	4,2	1003,4	164	0,5	0	81
14.02.2020 21:00	16,4	433	4,7	0,5	16,3	17,2	36,2	24,4	3,7	1003,8	169	0,6	0	82,5
14.02.2020 22:00	8,2	768	5,3	8	28,9	41,1	38,8	23,8	2,9	1004,3	147	0,5	0	84,6
14.02.2020 23:00	2,3	1035	7,7	15,3	34,2	57,7	39,8	23,8	1,6	1004,9	242	0,5	0	86,7
14.02.2020 24:00	1,8	963	6,6	13,6	30,5	51,3	48,4	33,4	1,1	1005,6	253	0,7	0	87,4
15.02.2020 01:00	1,6	900	6,1	10,9	27,8	44,4	52,1	33,6	0,4	1006,2	15	1,1	0	87,2
15.02.2020 02:00	1,2	889	6,5	10,8	28,8	45,4	57,6	33,9	0,6	1007	318	0,8	0	87,7
15.02.2020 03:00	0,9	931	6,2	15,3	25,4	48,8	60	33,9	0,9	1007,3	283	0,6	0	87,9
15.02.2020 04:00	0,7	790	6,2	15,7	28,4	43,2	65,2	39,7	1,1	1007,8	321	0,6	0	88
15.02.2020 05:00	0,8	723	5,7	9,2	29,3	43,4	67,4	39,8	1,1	1008,3	316	0,6	0	88,1
15.02.2020 06:00	1,5	608	5,5	4,9	29,3	36,9	60,8	39,1	1,1	1008,9	335	1,1	0	88,2
15.02.2020 07:00	1,3	653	5,4	11,5	29,4	47,1	58,1	39,1	1	1009,6	6	0,8	1	88,1
15.02.2020 08:00	1,5	608	6,1	22,7	33,5	68,3	59,5	38,2	1,5	1010,4	309	0,7	19	87,1
15.02.2020 09:00	4	700	6,4	24,6	32,3	69,9	60,1	38,2	2,6	1010,8	254	0,9	80	83,4
15.02.2020 10:00	13,5	688	9,8	8,7	25,1	38,4	51,6	37,5	4,5	1011,2	298	0,8	135	74,6
15.02.2020 11:00	27,5	445	9	3,1	20,6	25,3	47,9	37,5	5,9	1011,5	0	0,5	192	62
15.02.2020 12:00	38	404	8,3	2,2	13,2	16,6	40,4	36	7,2	1011,6	61	0,4	418	53,7
15.02.2020 13:00	43,9	365	6,7	1,4	10,7	12,9	37,2	36	7,8	1011,5	102	0,8	324	49,9
15.02.2020 14:00	45,7	350	6,3	1,1	10,1	11,8	30,3	25,9	7,9	1011,5	156	0,7	300	49,7
15.02.2020 15:00	50	331	6	0,6	7,9	8,8	27,5	25,7	8,1	1011,6	152	1,4	283	48,1
15.02.2020 16:00	46,1	340	6,5	0,5	34,0	9,5	19,7	21,5	7,7	1011,7	181	1,4	125	51,8
15.02.2020 17:00	38,7	370	16,3	0,5	15,3	16,1	16,3	21,4	7	1011,9	195	1,5	25	55,2
15.02.2020 18:00	29,2	418	6,1	0,5	23,4	24,2	17,6	21,1	5,3	1012	186	1,2	0	62,8
15.02.2020 19:00	24,3	555	6,5	1,2	29,2	31	18,1	21,1	4,5	1012,1	190	1,2	0	66,6
15.02.2020 20:00	23,5	708	7	1,2	26,5	28,3	26,6	24,5	3,6	1012,3	227	1,2	0	69,8
15.02.2020 21:00	27,1	650	8,9	1	19,2	20,7	30,1	24,5	3,4	1012,4	235	1,3	0	70,2
15.02.2020 22:00	32,8	530	7	0,6	12	12,9	40,9	29,2	3,6	1012,4	237	1,4	0	68,2
15.02.2020 23:00	34,5	472	6,8	0,5	10,6	11,4	45,6	29,3	3,6	1012,3	256	1,4	0	67,3
15.02.2020 24:00	5,4	974	10,5	7,8	47,6	59,6	42,2	26,5	1,7	1012,5	4	1	0	76,1
16.02.2020 01:00	2,5	1149	13,1	22,1	51,4	85,2	40,7	26,4	0,8	1012,6	35	0,5	0	79,5
16.02.2020 02:00	2,4	1274	13,5	7,6	36	47,6	57,1	38,6	-0,7	1012,7	347	0,6	0	84,2
16.02.2020 03:00	2,3	845	9,5	7,5	35,9	47,4	63,9	38,8	-0,3	1012,7	259	0,6	0	82,8
16.02.2020 04:00	2	1060	10,1	23,2	37,5	73,1	69,7	43,1	-0,8	1012,9	356	0,9	0	82,8
16.02.2020 05:00	1,7	1120	9,8	21,3	33,4	66,1	72	43,2	-1,4	1012,8	16	0,4	0	84
16.02.2020 06:00	1,4	922	8,6	13,3	31,7	52,1	75,5	52,6	-1,7	1012,9	357	1	357	81,4
16.02.2020 07:00	1,7	904	7,9	11,1	26,6	77,1	43,6	52,7	-2,2	1013	73	0,5	4	85,2
16.02.2020 08:00	3,5	947	9,8	16,8	22,9	77,5	48,6	51,2	-2	1013	256	0,4	73	85,9
16.02.2020 09:00	5,4	896	10,9	18,2	21,6	49,5	77,7	51,2	-0,7	1013,1	39	0,3	158	83,8
16.02.2020 10:00	12,7	936	12,3	11,2	20,8	38	75,2	53,1	0,8	1013,6	113	0,8	292	81,1
16.02.2020 11:00	23,5	781	15,1	6,1	16,3	25,7	74,2	53,1	4,7	1013,4	101	1,1	378	73,3
16.02.2020 12:00	44,7	369	11,6	0,8	7,6	8,8	67,3	59,5	8,6	1012,9	198	2,7	551	60,8
16.02.2020 13:00	47,8	357	9,4	0,7	7,6	8,6	64,3	59,6	9	1012,4	197	3	521	58,8
16.02.2020 14:00	50,6	327	7,6	0,4	7,3	7,9	45	40,7	9,2	1011,9	201	2,8	322	56,2
16.02.2020 15:00	52	323	7,1	0,4	7,4	8,1	36,5	40,4	9,7	1011,1	198	2,7	337	53,3
16.02.2020 16:00	53,6	311	6,9	0,3	7,8	8,3	31,9	30,8	9,3	1010,9	183	2,5	151	52,5
16.02.2020 17:00	50,1	307	6,9	0,2	9,7	10	29,9	30,6	8,3	1010,8	179	1,8	23	54,4
16.02.2020 18:00	38,6	332	6,6	0,3	19,1	19,6	25,9	25	7	1010,7	176	1,6	0	60,4
16.02.2020 19:00	34,6	473	8,2	0,7	23,3	24,2	24,2	24,9	6,2	1010,7	188	0,9	0	63,7
16.02.2020 20:00	26,4	428	10,4	4,2	11,4	31,3	26,8	20,6	5,1	1010,7	230	0,8	0	65,8
16.02.2020 21:00	12,6	898	9,2	3,7	48,6	54,3	27,9	20,5	4,2	1010,6	264	0,5	0	71,5
16.02.2020 22:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	226	0,7	<Samp	<Samp
16.02.20														

19.02.2020 13:00	56,5	206	3,2	0,4	5,4	6	19,2	10	10,6	1001,9	299	2,5	417	30,2
19.02.2020 14:00	53,9	220	3	0,4	6	6,6	12,9	9,6	10,5	1001,2	273	2,1	303	32,6
19.02.2020 15:00	57,5	201	3	0,3	5,5	6	10,1	7,2	11	1000,5	286	2,4	281	28,2
19.02.2020 16:00	54	222	3,3	0,5	8,8	9,5	7,3	7	10,3	1000,2	280	2,1	121	29,8
19.02.2020 17:00	47,9	276	5,1	0,5	15,2	15,9	6,1	5,5	9,8	1000	261	1	27	32,3
19.02.2020 18:00	44,2	413	6,4	0,7	19,6	20,7	7,3	5,4	9,3	1000,1	230	0,8	0	34,3
19.02.2020 19:00	33,8	573	10,5	1,4	28,2	30,4	7,8	4,9	8,4	1000,4	240	1,2	0	39,3
19.02.2020 20:00	27	502	8,5	1,1	28,2	29,8	12,3	5,9	7,6	1000,6	245	1,3	0	45,4
19.02.2020 21:00	35,5	329	6,1	0,5	13,5	14,2	14,2	12,2	7,5	1000,8	246	2	0	50,9
19.02.2020 22:00	39,1	287	5,3	0,3	8,5	9	15,6	12,2	7,1	1000,8	238	1,8	0	55,4
19.02.2020 23:00	39,7	287	4,8	0,3	7,7	16,2	7,7	11,9	6,7	1000,5	216	1,1	0	57,9
19.02.2020 24:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
20.02.2020 01:00	33,1	304	4,6	0,4	8,6	9,2	10,4	InVld	5	999,9	233	0,6	0	65,6
20.02.2020 02:00	32	296	5,2	0,4	9,4	10,1	15,8	InVld	4,8	1000,3	308	0,7	0	67,3
20.02.2020 03:00	35,6	250	4,4	0,2	6,8	7,2	18,1	9,5	5,2	1000,5	329	2	0	69,3
20.02.2020 04:00	30,8	275	4,2	0,3	9	9,4	12,3	9,6	4,8	1001	355	0	0	73,5
20.02.2020 05:00	26,1	301	4	0,4	11,7	12,4	9,7	7,5	4,4	1001,6	2	1,5	0	76,8
20.02.2020 06:00	27	296	3,9	0,4	10,9	11,5	10,6	7,5	4	1002,4	340	1,7	0	78,7
20.02.2020 07:00	37,5	252	3,6	0,2	8,3	8,7	11	11,4	3,3	1003,1	347	1,7	1	77,6
20.02.2020 08:00	25,6	341	3,8	1,4	23,4	25,5	11,8	11,4	3,2	1003,8	259	1,4	28	79,8
20.02.2020 09:00	27,8	328	3,9	1,8	18,4	21,1	12,1	9,2	3,5	1004,4	241	1,1	107	79,3
20.02.2020 10:00	31,1	300	4,6	1,8	11	13,8	9,5	9,2	4,5	1004,7	244	0,9	226	76,2
20.02.2020 11:00	41,1	257	5,1	0,9	5,7	8,3	8,3	8	6,5	1004,8	202	0,8	435	60,2
20.02.2020 12:00	43,7	249	4	1	6,5	8,2	9,9	8	8,2	1004,9	123	0,7	626	49,9
20.02.2020 13:00	46,7	246	3,5	1	7,9	9,4	10,5	6,3	8,3	1004,6	267	0,7	423	43,7
20.02.2020 14:00	49,1	236	3,2	0,7	6,6	7,8	7	6,3	9,2	1004,4	263	0,9	524	38,4
20.02.2020 15:00	47	238	3,7	0,5	7,7	8,4	5,6	4,6	8,5	1004,5	9	1,4	134	42,6
20.02.2020 16:00	46,5	245	4,6	0,6	7,9	8,7	4,3	4,6	8,4	1004,9	88	1	231	44,9
20.02.2020 17:00	41,8	285	5,8	0,3	9,3	9,3	3,8	7,9	8,9	1005,1	89	1	65	51
20.02.2020 18:00	33,6	312	5,3	0,4	17,2	17,7	3,3	7,9	5,6	1005,5	163	0,9	0	63,7
20.02.2020 19:00	20	647	9	2,7	37,9	42,1	3	6,1	5,2	1005,6	238	0,9	0	61,5
20.02.2020 20:00	28,3	440	6,6	0,8	18,3	19,4	15,5	6,1	4,5	1005,5	255	1	0	63,7
20.02.2020 21:00	15,2	698	10,1	2	34,8	37,8	20,7	9,5	3,4	1005,6	213	0,7	0	68,2
20.02.2020 22:00	15,4	835	9,8	2,8	30,5	34,7	25	9,5	3,3	1005,7	208	0,7	0	69,2
20.02.2020 23:00	11,1	753	9	2,9	32	36,4	26,7	16,9	2,5	1005,4	251	0,7	0	72,2
20.02.2020 24:00	25,6	441	6,5	0,7	13,9	15	28,5	17	2,5	1005,2	241	0,9	0	70,5
21.02.2020 01:00	27,9	398	5,3	0,5	9,7	10,4	29,3	14,3	2,3	1005	227	1,2	0	69,5
21.02.2020 02:00	30,9	343	4,9	0,3	6,8	7,3	25,5	14,3	1,7	1004,7	213	0,9	0	72,6
21.02.2020 03:00	16,7	547	5,5	5	19	26,7	23,9	12,1	0,3	1004	351	0,7	0	77,5
21.02.2020 04:00	1,8	1019	8,1	13,1	33,9	54	24,5	12,1	-1,3	1003,5	19	0,8	0	83,7
21.02.2020 05:00	1,5	1009	7	8,5	26,6	39,6	24,8	17,7	-1,9	1003	69	0,3	0	84,9
21.02.2020 06:00	1,3	914	6,4	8,7	26,4	39,7	43,6	17,7	-1,5	1002,9	304	0,3	0	83,7
21.02.2020 07:00	2,4	751	6,1	7,1	25,6	36,5	51,8	27,9	-1	1002,5	135	0,9	3	83,5
21.02.2020 08:00	7	432	7	4,2	54,4	54,4	30	-0,1	1002,3	159	1,4	18	83,4	
21.02.2020 09:00	10,7	396	4,9	2,2	20,5	25,8	55,5	28,2	0,3	1001,9	121	2	38	80,3
21.02.2020 10:00	21,9	348	5,6	1,7	17,6	20,3	41,1	28,2	1,9	1001,7	162	2,1	28	68,5
21.02.2020 11:00	30,9	315	5,7	0,9	13,8	15,2	35	27,1	3,1	1001,5	216	3,4	37	59,3
21.02.2020 12:00	31,9	312	5,6	1,3	12,5	14,6	26,6	27,1	3,3	1001,2	221	3,5	160	63
21.02.2020 13:00	27,6	338	5,2	1,5	16,2	18,5	23,2	22,5	3,2	1001	231	1,6	91	69,4
21.02.2020 14:00	22,8	404	4,9	1,7	20,1	22,7	23,4	22,5	3	1001,6	36	1,1	67	74,8
21.02.2020 15:00	20,4	484	4,9	1,9	19,6	22,4	23,4	22,7	2,7	1002	97	0,7	65	79,5
21.02.2020 16:00	16,1	472	4,9	2,2	26,6	30,1	27,6	22,7	2,8	1002,8	180	1,2	39	80,3
21.02.2020 17:00	9,8	555	5,4	1,8	34,7	37,4	29,5	22,7	2,9	1003,7	96	0,7	4	83,2
21.02.2020 18:00	5,2	576	5,3	2,3	40,6	44,2	36,1	22,7	2,6	1004,9	273	0,6	0	84,6
21.02.2020 19:00	2,4	920	8,2	16,9	50,1	76,1	38,8	26,2	2,8	1006,2	262	0,9	0	83,2
21.02.2020 20:00	2,3	814	7,4	12,9	40,7	60,5	46,3	26,2	2,6	1006,9	274	0,9	0	83,1
21.02.2020 21:00	2,6	121	12	38	46,4	104,5	49,6	32,8	1,9	1007,9	57	0,8	0	83,5
21.02.2020 22:00	2,2	1080	13,3	18,1	42,7	70,5	53,8	32,8	1,2	1008,7	273	0,5	0	84,9
21.02.2020 23:00	2,1	1136	10,7	25,9	38,3	77,9	55,7	42,2	0,4	1009,3	276	0,8	0	84,4
21.02.2020 24:00	1,8	1069	9,8	28,4	41,9	85,5	60,4	42,3	0	1009,7	319	0,8	0	82,3
22.02.2020 01:00	2	990	10,8	22,2	41,8	75,8	62,3	45,2	-0,5	1010,1	29	0,5	0	80,1
22.02.2020 02:00	2	891	10,6	7,2	38,6	49,7	66,1	45,2	-0,9	1010,5	307	0,5	0	80,9
22.02.2020 03:00	3,7	700	9,2	6,2	36,8	46,3	67,6	49	-1,2	1010,8	19	1	0	78
22.02.2020 04:00	4,5	607	7,5	3,4	30,6	35,8	58,8	49	-2,1	1011,2	5	1	0	79,8
22.02.2020 05:00	3,4	549	6,4	4,2	31,4	37,9	55	42,7	-2,4	1011,6	353	0,9	0	80,4
22.02.2020 06:00	1,4	547	6,6	7,7	37,6	49,4	46,8	42,6	-2,3	1011,8	319	0,6	0	80
22.02.2020 07:00	1,7	718	7,6	11,9	34	52,2	43,2	38,4	-3	1012,3	1	1	15	80,9
22.02.2020 08:00	4,5	823	17,3	27,9	32	74,7	47,4	38,3	-4	1012,8	352	0,8	142	79,8
22.02.2020 09:00	9,9	824	16,6	27,6	31,1	73,4	49,1	36,8	-0,5	1013	19	0,6	277	77,7
22.02.2020 10:00	19,5	585	12,3	11,1	19,4	36,4	48,7	36,8	1,7	1013,1	66	1	471	74,1
22.02.2020 11:00	29,9	426	10,8	14,8	23,9	48,5	49,6	38,2	5,6	1012,7	143	1,7	451	61,7
22.02.2020 12:00	48,8	231	4,5	6,3	6,3	40,8	38,2	3,8	8,3	1012,3	224	3,5	599	39,7
22.02.2020 13:00	46,9	240	5	0,8	6,2	7,4	37,4	28,7	5,8	1012,1	216	3,3	603	40,1
22.02.2020 14:00	46	246	6,5	0,8	8,1	9,4	24,5	28,6	9,2	1011,3	218	2,7	332	39,2
22.02.2020 15:00	46	249	6,5	0,7	9,1	10,1	19,2	24,8	9	1010,6	217	3	180	38,8
22.02.2020 16:00	47,2	255	5,3	0,5	8,7	9,4	13,5	24,8	9,2	1010	228	2,6	140	37,1
22.02.2020 17:00	42,8	270	5,4	0,4	13,2	13,8	11,1	18,3	8,8	1009,5	225	2,8	36	39,2
22.02.2020 18:00	38	310	6	0,4	16,4	16,9	10,1	18,2	7,8	1009,4	212	2,1	0	44,5
22.02.2020 19:00	36,8	316	6,4	0,4	14,6	15,2	9,6	19,4	7,2	1009,4	206	2	0	47
22.02.2020 20:00	35,8	335	6,6	0,5	13,5	14,2	17,1	19,4	6,8	1009,4	213	1,7	0	48,4
22.02.2020 21:00	34,9	327	6,4	0,4	10,8	11,4	20,4	15,1	6,6	1009	201	1,7	0	49,3
22.02.2020 22:00	32,2	359	6,8	0,5	10,5	11,2	15,6	15,1	5,8	1008,4	196	1,5	0	52,5
22.02.2020 23:00	32,3	346	6,4	0,4	9,2	9,9	13,6	15,5	5,5	1007,5	209	2,7	0	52,9
22.02.2020 24:00	29,3	349	6,2	0,5	9,1	9,8	15,3	15,5	4,8	1006,7	203	2,1	0	56,3
23.02.2020 01:00	31,8	326	5,3	0,4	32,6	8	16,2	8,5	5,2	1005,9	0	3	189	53,6
23.02.2020 02:00	33,6	317	5,3	0,4	7,7	8,3	16,3	14,2	5,5	1005,1	194	2,6	0	51,2
23.02.2020 03:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	199	2,3	<Samp	<Samp
23.02.2020 04:00	34	301	6	0,3	8,3	7,8	17,7	InVld	5,6	1003,5	21			

25.02.2020 18:00	42,4	356	7,3	0,5	18,1	18,8	15,7	9,9	13,3	985,1	213	2,5	1	41,9
25.02.2020 19:00	42,5	417	6,7	0,6	15,3	16,1	18,6	10,5	12,6	984,9	218	2,8	0	44,7
25.02.2020 20:00	45,3	366	5,8	0,5	11,1	11,8	18,3	11,4	12,6	984,6	215	3,1	0	47,2
25.02.2020 21:00	43,3	332	5,9	0,4	10,2	10,9	18,1	13,4	12	984,1	206	2,8	0	53,4
25.02.2020 22:00	43,7	319	5,7	0,3	8,5	9	16,4	16,4	12	983,4	216	2,5	0	55,9
25.02.2020 23:00	35,3	318	6,3	0,4	11	11,7	15,7	14,8	10,5	983	193	2,5	0	61,5
25.02.2020 24:00	33,9	324	5,4	0,5	9,3	10	16,1	12,4	9,6	982,7	97	0,7	0	65,7
26.02.2020 01:00	34,7	326	5,1	0,4	7,9	8,6	16,2	13,6	9,9	982,2	227	2,4	0	65,5
26.02.2020 02:00	33,9	322	5,3	0,4	7,7	8,3	19,1	15,5	9,7	981,6	202	1,6	0	66,1
26.02.2020 03:00	30,6	315	4,6	0,5	8,2	8,9	20,3	13,9	9,2	981	164	0,7	0	68,1
26.02.2020 04:00	22,7	380	5	0,8	15	16,3	19,5	11,4	8,4	980,5	345	0,8	0	70,7
26.02.2020 05:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
26.02.2020 06:00	50,7	223	4,6	0,1	4,3	4,5	26	InVld	9,7	980,2	295	3,1	0	59,3
26.02.2020 07:00	44,8	245	4,2	0,3	9,3	9,7	26,4	InVld	9	979,8	214	1,4	1	63,1
26.02.2020 08:00	34,6	285	4,2	0,7	17,2	18,2	17,7	14,7	8,4	979,4	209	1,7	14	68,3
26.02.2020 09:00	39	270	3,8	0,5	9	9,7	13,8	15,9	8	979,5	230	2	32	72,8
26.02.2020 10:00	42,6	262	3,6	0,4	6,6	7,2	9,2	12	7,6	979,3	222	1,8	102	77,8
26.02.2020 11:00	38,7	282	3,7	0,7	8,8	9,9	7,2	11,6	7,9	978,8	214	1,5	139	80,4
26.02.2020 12:00	34,2	301	4	0,9	9,9	11,2	10,3	9,1	8,1	978,6	226	1,5	100	81,5
26.02.2020 13:00	40,1	280	4,2	1,2	10,9	12,7	11,5	8,9	8,4	978,2	274	2,1	221	72,3
26.02.2020 14:00	49	240	4,4	0,5	6,5	7,3	8,1	8	9	977,8	274	2,3	232	58,9
26.02.2020 15:00	50,1	243	4,2	0,5	7,2	7,9	6,6	7,9	10	977,8	270	1,7	221	51,5
26.02.2020 16:00	49,9	243	4	0,3	6,6	7,1	4,7	6,2	10,1	978	265	1,8	106	48,8
26.02.2020 17:00	48,6	242	3,6	0,2	7,9	8,2	3,9	6	9,6	978,5	275	2,7	30	49,6
26.02.2020 18:00	44	255	3,7	0,2	10	10,3	3,2	4,8	8,6	979	276	3,1	1	55,2
26.02.2020 19:00	43,9	249	3,6	0,3	15,3	15,7	2,9	4,7	7,8	979,3	282	3,6	0	53,5
26.02.2020 20:00	44,4	249	3,9	0,3	13,3	13,6	6,7	4,3	7,6	979,8	310	2,5	0	51,6
26.02.2020 21:00	39,3	232	3,5	0,2	17,9	18,2	8,3	4,3	7,4	980,8	295	2,3	0	51,4
26.02.2020 22:00	41,5	247	3,4	0,2	10,2	10,4	9,9	4,2	6,8	981,3	280	2,3	0	51,5
26.02.2020 23:00	38,3	239	3,3	0,2	14,3	14,6	10,6	4,2	8,4	981,6	314	2,1	51	51
26.02.2020 24:00	42,2	241	3,4	0,1	7,5	7,7	7,6	3,8	5,6	981,7	299	1,9	0	49,8
27.02.2020 01:00	45,2	223	3,1	0,1	6,7	6,8	6,3	3,8	5,6	981,8	290	3,7	0	43,9
27.02.2020 02:00	46,6	216	2,9	0,1	5,3	5,4	9,8	4,5	5,6	982,6	292	3,7	0	40,9
27.02.2020 03:00	46,5	207	3,1	0,1	4,2	4,3	11,2	4,5	5,4	983,2	310	2,7	0	41
27.02.2020 04:00	36,9	242	3,5	0,2	7,7	7,9	9,1	6,5	3,8	983,4	4	1,6	0	51,6
27.02.2020 05:00	33,2	245	3,2	0,2	10,7	11	8,2	6,6	3,4	983,9	15	1,5	0	53,9
27.02.2020 06:00	25,9	284	3,2	0,4	17,8	18,4	9,9	5,3	2,1	984,4	29	1,3	0	60,2
27.02.2020 07:00	19,5	297	3,3	0,9	25,7	27,1	10,6	5,2	1,4	985,1	35	1,1	10	64,1
27.02.2020 08:00	16,7	361	4,6	7	32,1	42,8	13,1	7,2	1,6	986,1	35	1	56	62,7
27.02.2020 09:00	18,3	424	5,7	15,9	33	57,4	14,1	10,4	4,1	986,8	22	1,1	365	57,9
27.02.2020 10:00	43,9	231	3,4	1,5	7,3	9,5	17,4	19,4	7	987,4	342	1,8	535	39,5
27.02.2020 11:00	48,9	222	3,3	0,9	5,6	6,9	18,8	19,9	7,8	987,8	321	1,7	463	35,9
27.02.2020 12:00	54,5	201	3	0,4	3,8	4,4	12,7	15,6	8,4	987,9	314	2,6	550	31,8
27.02.2020 13:00	53,7	207	3	0,4	4,8	5,4	10	15,2	8,4	987,5	266	2,1	311	32,6
27.02.2020 14:00	47,5	215	3,2	0,6	6,4	7,3	12	11,4	8,3	987,4	173	2,4	315	38,1
27.02.2020 15:00	45,8	235	3,2	0,8	5,5	6,6	12,9	11	8	985,7	150	1,9	133	39,5
27.02.2020 16:00	45	254	3,7	0,7	8,8	10	8,4	10,4	7,8	987,2	171	1,6	97	40,7
27.02.2020 17:00	46,5	268	3,6	0,4	10,6	11,2	6,5	10,3	8	987,1	252	1,4	42	35,3
27.02.2020 18:00	48,4	276	4,5	0,2	10,8	11,1	6	8,1	7	987,2	263	1,8	3	32,2
27.02.2020 19:00	46,2	341	4,4	0,3	11,4	12	5,8	7,9	5,8	987,1	232	1,3	0	36,3
27.02.2020 20:00	44,8	293	3,8	0,2	7,7	8	5,3	7,7	5,2	987,1	213	1	0	42,9
27.02.2020 21:00	46	267	3,6	0,1	6,1	6,3	5,1	7,7	5,2	987	244	2,3	0	41,6
27.02.2020 22:00	44,5	307	3,5	0,2	6,1	6,4	12,4	6,4	4,3	986,9	236	1,6	0	44,5
27.02.2020 23:00	35,8	421	4,9	0,4	10	10,7	15,4	6,3	2,1	986,4	190	1,1	0	54,4
27.02.2020 24:00	23,1	423	5,3	0,6	13,3	14,1	13,6	9,1	0,2	986	159	1	0	66,6
28.02.2020 01:00	33,4	326	4,2	0,3	9,6	10,1	12,8	9,3	2,7	985,9	221	2	0	55
28.02.2020 02:00	37,4	293	3,9	0,2	6,8	7,1	13,9	7,8	3,7	986,2	208	2,1	0	52,1
28.02.2020 03:00	30	303	3,6	0,2	8,4	8,4	14,3	7,7	2,5	985,9	170	0	63,2	9
28.02.2020 04:00	34,2	283	3,5	0,2	5,8	6	15,3	8,3	1,7	985,2	184	2,4	0	78,1
28.02.2020 05:00	34,4	285	3,5	0,1	5,6	5,8	15,7	8,3	1,6	985,1	198	2,2	0	81,5
28.02.2020 06:00	31,1	291	3,3	0,2	7,3	7,6	13,3	11,1	1,3	985,4	174	2	0	83,5
28.02.2020 07:00	29,1	295	3,2	0,2	7,7	8	12,3	11,3	1	985,4	155	2,4	0	84,8
28.02.2020 08:00	27,6	303	3	0,4	9,1	9,8	16	12,5	1,1	986,3	173	2,4	19	84,6
28.02.2020 09:00	27,8	305	3	0,6	9,2	10,1	17,6	12,6	1,3	986,8	171	2,2	55	84,2
28.02.2020 10:00	30,2	300	3,1	0,7	7,9	9	12,4	12,5	1,8	987,4	185	2,1	138	82,9
28.02.2020 11:00	33,9	304	3,3	1	9,2	10,6	10	12,5	2,7	988,3	245	1	178	80
28.02.2020 12:00	29,8	329	3,5	1,6	13,5	16,1	8,7	10,4	3,3	989,3	7	1,7	165	79,5
28.02.2020 13:00	26,3	340	3,4	2	12,1	15,1	8,2	10,2	2,6	990,2	337	1,9	215	82,4
28.02.2020 14:00	28	341	3,7	1,8	11,6	14,4	6,4	14	3,9	991,2	333	2,2	259	78,3
28.02.2020 15:00	35,1	321	4,2	1,1	8,9	10,5	5,6	14,3	5,5	992,1	7	2,6	297	66
28.02.2020 16:00	40,8	313	4,3	0,8	31,3	31,9	9,3	11	6,3	993,1	1	2,3	236	55,9
28.02.2020 17:00	46,5	308	5,5	0,4	10,2	10,9	10,4	10,7	6,3	994,3	359	6,3	25	68
28.02.2020 18:00	38,6	394	7,3	0,4	18,8	19,5	13,6	11,5	5,3	995,6	357	2	3	48,6
28.02.2020 19:00	34	414	6,8	0,4	22	22,7	14,9	11,5	4,4	997,1	323	1,7	0	52,2
28.02.2020 20:00	36,8	383	5,3	0,4	16,3	17,2	16	12,5	3,8	998,2	321	1,7	0	50,7
28.02.2020 21:00	38,7	368	5,8	0,4	14,9	15,5	16,4	12,6	3,3	999,2	349	1,3	0	49,3
28.02.2020 22:00	30,8	497	7,3	0,8	24,4	25,6	22	13,3	2,6	999,9	277	1,2	0	52,8
28.02.2020 23:00	28,4	483	5,7	0,7	21,7	22,8	24,5	13,3	1,8	1000,3	273	1,5	0	58,5
28.02.2020 24:00	19,9	512	5,7	1,5	32,9	35,1	27,1	16,1	1,1	1000,5	232	0,9	0	59,9
29.02.2020 01:00	20,2	522	5,4	0,8	25,3	26,6	28,3	16,3	-0,2	1000,7	213	0,8	0	66,6
29.02.2020 02:00	6,4	592	6,1	10,5	46,6	62,6	31,2	16,3	-0,6	1001,1	324	0,7	0	69,9
29.02.2020 03:00	14	453	4,8	1,3	26,9	28,8	32,4	16,3	-1,3	1001	257	0,9	0	72,1
29.02.2020 04:00	25,9	340	4	0,5	13,4	14,1	25,8	18,2	-1,2	1001,1	256	0,8	0	69,7
29.02.2020 05:00	13,5	389	4,1	1,2	27,9	29,7	22,9	18,3	-1,8	1001	287	0,6	0	73,8
29.02.2020 06:00	16,1	393	4,3	1,2	25,9	27,7	19,7	16,8	-1,9	1001	209	0,4	0	73,5
29.02.2020 07:00	12,4	488	5,1	2,5	24,4	28,2	18,2	16,7	-2,5	1000,8	77	0,6	11	77,1
29.02.2020 08:00	8,3	551	4,8	5,1	23	30,9	20,2	16,8	-2,6	1001,1	217	0,3	56	79,7
29.02.2020 09:00	12,3	548	6	10,7	22,9	39,3	21	16,8	-1,2	1000,8	150	0,9	233	77,8
29.02.2020 10:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<S									

02.03.2020 23:00	34.1	211	4.5	0.3	8.6	9.1	17.2	8.8	7.2	985.1	175	1.7	0	72.5
02.03.2020 24:00	35.4	185	4.3	0.2	5.8	6.2	12.2	9.8	8.3	985.1	181	2	0	71.6
03.03.2020 01:00	26.1	271	4.5	0.4	10.4	11	10.1	11.2	6.4	984.5	143	1	0	77.7
03.03.2020 02:00	25.5	327	5.9	0.5	11.4	12.2	13.5	11.1	6	984.3	95	0.6	0	80.2
03.03.2020 03:00	22	301	6.1	0.6	13	13.9	14.9	11	5.7	983.7	25	0.6	0	81.1
03.03.2020 04:00	25.5	259	4.8	0.5	11.7	12.5	17.5	11.3	5.9	983.4	17	0.4	0	79.1
03.03.2020 05:00	21.2	275	4.4	0.6	16.2	17.1	18.6	11.8	5.5	983.6	332	0.7	0	78.7
03.03.2020 06:00	16.4	307	4.3	1	22.3	23.8	14.4	11.9	5.6	983.7	273	0.9	0	77.8
03.03.2020 07:00	15	318	4.3	2.9	25.6	30	12.6	12.1	5.9	983.9	256	0.8	2	77.5
03.03.2020 08:00	16.1	335	4.5	4.6	27.4	34.6	17.7	12.1	6.2	984.1	285	0.7	72	76.9
03.03.2020 09:00	24.4	265	5.3	3.5	21	26.3	19.8	12	7.6	984.4	318	0.6	186	70.9
03.03.2020 10:00	28.4	232	5.8	3	16.7	21.3	17.6	InVld	8.9	984.4	48	0.7	234	66.3
03.03.2020 11:00	31.6	227	6	2.1	11.9	15.1	17.5	InVld	9.7	984.3	82	0.7	316	65.6
03.03.2020 12:00	34.5	213	6	1.5	8.8	11	12.7	11.9	11.1	984.2	136	0.9	422	62.6
03.03.2020 13:00	33.7	219	5.5	1.2	10.6	12.5	10.5	15.5	11.7	984	176	0.7	236	63.1
03.03.2020 14:00	33.4	221	5.5	1.2	12.1	14	11.7	15.3	12.2	983.6	150	0.6	203	63.3
03.03.2020 15:00	34.6	223	5.4	0.9	12	13.4	12.2	15.2	12.4	983.7	128	0.7	134	63
03.03.2020 16:00	29.3	237	4.5	0.9	14.1	15.4	12.2	12.7	11.6	984.1	148	1.3	35	71
03.03.2020 17:00	21.4	300	4.3	1.3	20.3	22.2	12.2	11.9	10.7	984.5	148	0.9	14	78.7
03.03.2020 18:00	16.8	306	4.1	0.9	27.1	28.5	20.4	13.6	10.2	985.3	196	1.3	0	82.3
03.03.2020 19:00	11.1	336	4	1.6	35.7	38.1	23.9	14.1	9.9	985.6	188	1.3	0	84.7
03.03.2020 20:00	14.5	428	4.9	1.4	26.6	28.7	21.1	15.2	9.7	985.7	232	1.3	0	85.9
03.03.2020 21:00	26	312	4.2	0.6	13.6	14.6	19.9	15.5	10	986.4	186	0.9	0	82.6
03.03.2020 22:00	22.5	286	4.1	0.5	14.9	15.6	25.4	15.7	9.4	986.5	186	0.8	0	83.8
03.03.2020 23:00	14.8	395	4.7	0.7	20.5	21.5	27.7	15.7	8.9	986.8	210	0.6	0	86.6
03.03.2020 24:00	20.3	366	4.6	0.7	14.5	15.7	27.5	17.1	9	987.4	257	1.2	0	84.9
04.03.2020 01:00	9.2	545	4.8	4.5	27.9	34.7	17.5	17.5	8.7	987.5	350	0.8	0	85.1
04.03.2020 02:00	2	673	5.1	4.5	30.6	37.4	32.3	19.3	8.1	987.5	8	0.9	0	86.8
04.03.2020 03:00	2.7	691	4.5	2.5	25.8	29.7	34.4	19.9	7.6	987.2	356	1	0	87.6
04.03.2020 04:00	6.7	491	4	1.9	21.5	24.4	40.2	18.8	4.9	987.3	328	0.8	0	87.7
04.03.2020 05:00	6.7	499	4.1	0.9	19	20.4	42.6	26.4	7.4	987.6	39	0.8	0	86.8
04.03.2020 06:00	2.6	566	4	4.8	25.8	33.2	40.3	25	7.4	987.7	344	1	0	87.8
04.03.2020 07:00	4.5	483	4	10.3	32.4	48.1	39.3	24.5	7.9	988	357	1.2	6	87.4
04.03.2020 08:00	16.8	315	4.2	2	15.4	18.5	37.9	26.6	7.6	988.5	17	1.8	24	81.4
04.03.2020 09:00	22.8	296	5.2	1	15.9	17.4	37.3	27.3	7.1	989	347	1.4	26	75.4
04.03.2020 10:00	22.3	322	5.6	1.3	15.1	17.1	30	21.5	6.9	989.3	355	2.1	65	74.4
04.03.2020 11:00	22.2	315	5	1.7	14.6	17.2	26.8	19.7	6.7	989.5	10	2	105	76.5
04.03.2020 12:00	25.4	276	4.7	1.8	12.3	15.1	24.3	16.6	6.4	989.8	20	2.7	181	77.2
04.03.2020 13:00	32.1	217	4	1.2	10.7	12.5	23.3	15.6	6.3	990	359	2.5	135	76.9
04.03.2020 14:00	36.8	179	3.8	0.7	10.2	11.2	16.7	12.4	5.9	990.3	7	2.5	103	77.8
04.03.2020 15:00	38.2	180	3.8	0.5	10.4	11.2	14	11.3	5.6	990.9	7	2.3	52	78.6
04.03.2020 16:00	39.1	184	3.9	0.4	10.8	11.4	9.7	9.8	5.3	991.2	2	2	41	77.9
04.03.2020 17:00	35.3	224	4	4	16.5	17.1	7.8	9.3	5.1	991.7	1.8	1.8	10	79.3
04.03.2020 18:00	34.5	229	3.8	0.4	17.3	17.8	9	8.8	4.9	992.2	329	1.7	0	80.3
04.03.2020 19:00	33.1	203	3.7	0.5	25.7	26.4	9.5	8.6	4.9	992.8	293	2.4	0	75.9
04.03.2020 20:00	23.9	245	4.2	1	41.7	43.3	10.1	8.8	5	993.2	283	1.9	0	72.9
04.03.2020 21:00	26.4	249	4.4	1.3	36.2	38.3	10.4	8.9	5.2	993.6	295	1.3	0	69.9
04.03.2020 22:00	32	289	5.2	0.5	17.9	18.7	9	9.7	4.9	993.6	2	1.1	0	73.5
04.03.2020 23:00	38.6	185	4.2	0.2	9.4	9.7	8.4	9.9	5.3	993.5	328	1.2	0	69.7
04.03.2020 24:00	32.2	239	4.4	0.3	13.1	13.7	7.9	12.7	5	993.7	346	1.1	0	72.3
05.03.2020 01:00	39.2	171	4.1	0.1	7.4	7.7	7.7	13.6	5.3	993.6	326	1.2	0	67
05.03.2020 02:00	27.8	253	4	0.2	9.8	10.1	6.9	11	4.4	993.7	35	0.9	0	75.1
05.03.2020 03:00	21.7	314	4	0.3	11.2	11.7	6.6	10.2	3.6	993.7	134	0.5	0	83.6
05.03.2020 04:00	18.2	355	4.4	0.5	15.4	16.2	10.9	12.7	3.6	993.8	185	0.5	0	83.6
05.03.2020 05:00	15.1	355	4	0.6	15.4	16.3	12.7	13.5	3.2	993.9	45	0.3	0	85.6
05.03.2020 06:00	10.8	362	3.8	0.8	21.9	23.1	16.9	16.3	2.7	994	32	0.6	0	86.6
05.03.2020 07:00	3.7	414	3.8	14.3	34.3	34.9	18.8	17.2	1.8	994.5	322	0.6	19	87.4
05.03.2020 08:00	7.1	434	3.6	25.7	36.5	36.5	22.7	14	1	994.7	342	1	145	87.3
05.03.2020 09:00	13.2	366	3.6	15.6	29.1	53.1	24.4	12.9	1.9	994.6	41	1.1	230	87.6
05.03.2020 10:00	19.5	282	3.4	6.4	17.8	27.5	23.8	14.2	2.5	994.7	50	0.8	302	87.6
05.03.2020 11:00	29.2	256	4.7	6	14.2	23.4	23.5	14.6	4.5	994.4	57	0.9	517	82.1
05.03.2020 12:00	50.6	177	6.3	1.4	9	11.2	23.8	13.3	8.2	994	112	0.9	428	50.5
05.03.2020 13:00	56.9	174	6.5	0.8	8.3	9.5	23.9	12.9	9	993.3	139	1	513	44.8
05.03.2020 14:00	56.8	153	5.3	0.7	7.9	9	16.1	11.9	9.3	992.5	164	1.7	696	44.6
05.03.2020 15:00	56.5	140	5.1	0.7	8.5	9.6	12.6	11.6	9.6	992	176	2.3	531	44.2
05.03.2020 16:00	54.8	144	5.1	0.7	10.5	11.5	8.9	11.3	8.9	991.7	181	2.3	182	45.9
05.03.2020 17:00	53.3	142	4.5	0.5	12.4	13.1	7.3	11.2	8.4	991.6	198	2.3	54	47.6
05.03.2020 18:00	41.8	157	4	0.3	19.2	19.6	6.9	9	6.9	991.3	178	1.6	5	56.3
05.03.2020 19:00	37.6	202	4.7	0.4	21.3	21.8	6.7	8.3	5.7	991	189	1.6	0	60.4
05.03.2020 20:00	35.5	347	6.4	0.7	19.4	20.4	11	11.1	5	990.8	231	1.2	0	64
05.03.2020 21:00	36.7	311	5.1	0.6	33.1	14.6	15.5	11.9	4	990.6	204	0.8	0	74.8
05.03.2020 22:00	31	393	5.2	0.8	19.4	20.6	19	12.7	3.4	990.3	222	0.9	0	69.2
05.03.2020 23:00	33.2	352	4.9	0.6	16.4	17.3	21.7	13	2.9	989.8	195	0.9	0	70.3
05.03.2020 24:00	31.8	383	5.4	0.9	18.9	20.2	18.5	17.1	2.9	989.3	193	0.7	0	70.3
06.03.2020 01:00	10.2	691	7.4	13.5	46.3	67	17.2	18.4	1.7	988.8	43	0.8	0	77.1
06.03.2020 02:00	6.2	825	11.2	9.4	48.4	62.8	32.5	20.5	0.9	988.1	349	0.3	0	81
06.03.2020 03:00	6.7	682	10.1	4.5	47.4	54.2	39.1	21.1	0.6	987.6	355	0.5	0	81.2
06.03.2020 04:00	9	585	8.8	4.8	41.5	49	42.7	25.2	0.5	987.2	170	0.5	0	81.2
06.03.2020 05:00	7	547	7.6	2	35.9	38.9	44.3	26.5	0.1	986.8	77	0.5	0	82
06.03.2020 06:00	9.7	416	5.9	1.5	29.1	31.4	45.4	28.5	0.1	986.4	144	0.7	0	82
06.03.2020 07:00	6.3	417	5.1	4.4	34.2	41	45.8	29.1	0.2	986.2	95	0.3	8	82.8
06.03.2020 08:00	14.8	385	5	3.2	25.3	30.2	40.6	30.2	0.8	986.4	50	0.9	63	81.7
06.03.2020 09:00	23.3	353	5.4	2.7	17.9	22	38.5	30.5	1.9	986.5	78	0.8	152	79
06.03.2020 10:00	25.1	330	5.9	3	16.2	20.9	39.8	2.9	986.4	99	0.9	267	76.7	
06.03.2020 11:00	28.3	283	6	2.3	29.1	17.3	40.6	4.6	1.8	986.3	241	1.8	153	74.3
06.03.2020 12:00	33.6	233	6.4	1.1	9.7	11.4	34.1	InVld	5.4	986.3	187	1.8	261	72.3
06.03.2020 13:00	34.9	225	5.9	0.8	10.3	11.6	31.3	11.1	6	985.8	162	1.5	152	72.8
06.03.2020 14:00	35.3	221	5.2	0.6	9.8	10.7	33.7	16.1	5.9	985.6	159	2.2	100</	

09.03.2020 04:00	19,9	243	4,2	0,5	15,8	16,5	21,1	12,5	2	998,7	297	0,8	0	71,1
09.03.2020 05:00	14,7	267	4,2	0,8	23	24,2	21,6	12,2	2,3	998,5	292	0,8	0	71
09.03.2020 06:00	16,8	250	4,1	0,6	22	22,9	14,8	11,8	2,7	998,4	250	0,6	0	69,3
09.03.2020 07:00	6,4	419	5,3	11,5	36,7	54,4	12	11,5	1,5	998,6	337	0,4	30	76
09.03.2020 08:00	7,5	545	8,9	42,5	45,1	110,3	20,8	11,2	2,9	998,2	347	0,6	202	71,7
09.03.2020 09:00	21	448	8	18,4	37,4	65,6	24,6	14,9	5,7	998,3	50	0,8	365	59,5
09.03.2020 10:00	36,1	282	6,3	5	17,9	25,6	24,7	18,5	7,4	998,2	78	0,9	600	52,7
09.03.2020 11:00	41,5	242	5,9	2,5	11,6	15,6	24,8	<Samp	9	997,8	105	1,8	511	50,8
09.03.2020 12:00	51,8	181	4,5	0,4	5,6	6,3	17	InVld	10,7	997,2	173	2,7	409	43,5
09.03.2020 13:00	54,9	172	4,3	0,4	5,8	6,5	13,7	InVld	11,4	996,5	197	1,9	603	39,9
09.03.2020 14:00	56,3	160	3,6	0,3	5,3	5,8	9,4	InVld	11,6	996,1	177	3,1	725	39,1
09.03.2020 15:00	57,5	152	3,5	0,4	6,1	6,8	7,6	InVld	11,5	995,8	184	3	560	38,4
09.03.2020 16:00	57,3	156	3,6	0,4	6,6	7,1	7,3	InVld	11	995,9	187	2,9	338	40,3
09.03.2020 17:00	54,9	162	4	0,3	9,2	9,7	7,1	12	10,2	996,1	195	2	91	41,6
09.03.2020 18:00	48,8	197	4,6	0,3	16,4	16,8	9,9	13,3	9,1	996,6	198	1,5	8	45,6
09.03.2020 19:00	48,2	270	8,7	0,5	15,8	16,5	11,1	12,8	8,4	996,8	226	1,5	0	48,5
09.03.2020 20:00	43,2	375	7,1	0,6	16,2	17,1	17,2	12,7	7,3	996,9	240	1,2	0	52,8
09.03.2020 21:00	38,2	326	7	0,6	18,8	19,7	19,7	16,3	6,3	997	260	2	0	55,7
09.03.2020 22:00	25,1	444	6,3	1,1	29,3	31	27,5	16,7	5	997,2	254	1,1	0	61,1
09.03.2020 23:00	11	537	7,5	5,1	55,2	63	30,9	20,8	4,5	997,2	338	0,5	0	63,3
09.03.2020 24:00	10,6	670	8,1	1,6	39,9	42,4	34,2	21,3	2,8	997,2	54	0,7	0	69,9
10.03.2020 01:00	11,5	654	8,8	1,8	32,7	35,5	35,6	24,9	1,9	997	358	0,9	0	73,8
10.03.2020 02:00	11,5	607	7,5	1,4	29,1	31,2	48	25,3	1,2	996,9	10	0,8	0	75,6
10.03.2020 03:00	12,3	581	6,5	1,2	22,7	24,5	53,1	31	0,4	996,4	18	1,5	0	77,2
10.03.2020 04:00	15,8	454	5,5	1,1	22,1	23,7	58,3	31,6	0,6	996,4	341	1,7	0	74,6
10.03.2020 05:00	16	406	5,1	0,9	25,3	26,7	60,4	31,2	0,8	996,6	19	1,3	0	71,7
10.03.2020 06:00	7,8	451	4,9	2,3	32,4	35,9	52,9	31,1	-0,2	996,8	13	1,3	0	76,3
10.03.2020 07:00	7	488	4,8	9,2	29,8	43,9	49,6	32,9	-0,8	997,2	24	1	32	78,6
10.03.2020 08:00	9,1	521	6,8	22,8	31,4	66,4	48,1	33,1	0,4	997,6	36	0,9	209	75,6
10.03.2020 09:00	14	518	8,7	30	10,7	84	47,4	33,3	84	997,5	20	4	375	65,1
10.03.2020 10:00	37,9	278	6,7	9,4	21,4	35,7	50,2	33,3	9,4	997,3	347	1,9	628	45,2
10.03.2020 11:00	58,1	172	5,8	0,9	8,3	9,7	51,3	30,9	10,9	997,3	10	2,4	591	37
10.03.2020 12:00	59,9	152	4,3	0,6	6,8	7,6	33,2	30,6	11,8	997,1	10	1,5	294	35,2
10.03.2020 13:00	62,4	124	3,8	0,4	5,5	6,1	25,7	25,1	12,6	996,4	22	1,8	563	32,1
10.03.2020 14:00	64,4	121	3,8	0,4	5,6	6,1	17,7	24,5	13,2	995,5	44	1,6	707	30,3
10.03.2020 15:00	65,8	125	3,8	0,4	6,1	6,6	14,1	18,4	13,7	995,2	71	1	526	29,2
10.03.2020 16:00	64,9	128	3,7	0,3	6,4	6,8	9,9	17,7	14,1	995	176	1,4	327	29,2
10.03.2020 17:00	58,7	154	6	0,4	10,7	11,3	8,2	13,4	12,9	994,8	189	2,3	91	34,6
10.03.2020 18:00	53,3	182	5,2	0,3	15,5	16	5,7	12,9	11,6	994,7	198	2,2	5	38,7
10.03.2020 19:00	48	270	6,1	0,6	17,3	18,2	4,6	14,5	10,4	995,1	237	1,7	0	42,7
10.03.2020 20:00	41,3	322	10	0,7	24,5	25,6	4,7	14,7	10	995,3	262	1,1	0	43,9
10.03.2020 21:00	43,4	272	8,6	0,5	16,6	17,5	4,7	15,2	9,6	995,5	259	1,5	0	45,1
10.03.2020 22:00	46,1	250	6,8	0,5	10,7	11,4	11,3	15,3	8,8	995,7	224	1,2	0	43,7
10.03.2020 23:00	47	171	4,5	0,2	5,9	6,3	14,2	13,8	8,4	995,5	226	1,2	0	41,7
10.03.2020 24:00	41,9	176	5,1	0,2	7,7	8	11,6	13,6	7,4	995,4	235	1,4	0	47,9
11.03.2020 01:00	43,4	148	3,9	0,1	5,3	5,5	10,5	12,4	7,7	995,4	227	1,7	0	47,6
11.03.2020 02:00	36,5	152	4,5	0,2	7,4	7,7	13,8	12,2	6,3	994,9	185	1,4	0	53
11.03.2020 03:00	34,4	157	5,9	0,3	9,8	10,2	15,1	12,3	6,9	994,5	131	0,8	0	52,2
11.03.2020 04:00	29,7	189	5,6	0,4	12,8	13,4	14,7	12,3	7	994,4	169	1,8	0	53,9
11.03.2020 05:00	25,6	223	4,5	0,5	13,8	14,5	14,5	9,2	6,3	994,3	174	2,4	0	62,9
11.03.2020 06:00	26,8	216	4,1	0,4	12,3	12,8	12,8	8,8	6,5	994,3	203	2,2	0	70,5
11.03.2020 07:00	27,5	211	4,6	0,4	13,1	13,7	12,1	9,2	7,1	994,4	241	1,9	6	70,6
11.03.2020 08:00	30,6	195	6,2	0,8	13,7	14,8	13,2	9,2	8,4	994,5	232	2,8	56	64,1
11.03.2020 09:00	29,5	208	5,7	1,5	13,7	15,9	13,6	8,7	994,7	229	3,3	167	64,9	
11.03.2020 10:00	28,5	207	4,9	Span	Span	Span	10,3	9	8,6	994,9	222	3,3	151	71,2
11.03.2020 11:00	32,1	Callb	Span	5,3	13,1	21,3	8,9	<Samp	9,4	994,9	227	4,3	313	70
11.03.2020 12:00	Calli	211	9,4	3,6	12,7	18,1	6,7	InVld	11,2	994,6	233	4,6	314	69,8
11.03.2020 13:00	34,1	210	7,9	3	10,7	15,3	5,7	InVld	13,2	994,5	231	3,6	656	55,6
11.03.2020 14:00	32,5	208	6,2	1,8	11,3	14	3,9	InVld	14,5	994,4	237	2,6	293	52,9
11.03.2020 15:00	31	185	5	0,8	8,1	9,3	3,1	10,5	15,2	994,8	237	2,1	170	52
11.03.2020 16:00	29,3	204	5,6	1,6	11,2	13,6	2,5	13,1	15,6	995,1	245	1,8	191	51,2
11.03.2020 17:00	30,3	190	4,3	0,6	10	10,9	2,2	11,5	16,4	995,6	275	2,1	81	47,6
11.03.2020 18:00	29	210	4,9	0,4	12	12,5	2,3	10,8	15,6	996,3	256	1,8	10	50,3
11.03.2020 19:00	25,5	312	6,1	0,6	15,8	16,6	2,3	InVld	14	997,1	215	1,7	0	58
11.03.2020 20:00	27,8	255	4,7	0,4	10,2	10,8	4,3	InVld	13,3	997,7	230	2	0	60,1
11.03.2020 21:00	29	197	4,4	0,3	8,2	8,6	5,1	2,7	12,8	998,2	245	2,5	0	61
11.03.2020 22:00	31,6	195	5,6	0,2	6,8	7,1	9,8	2,7	12,6	998,7	243	2,1	0	60,7
11.03.2020 23:00	33,4	176	4,1	0,2	5,7	6	11,8	3,3	12	998,8	244	2,1	0	62,1
11.03.2020 24:00	35,7	161	4,3	0,2	5,4	5,6	7,7	3,4	12,1	998,9	255	2,5	0	60,9
12.03.2020 01:00	34,3	160	4,2	0,2	6,2	6,5	5,9	7,2	11,3	999,1	190	0,9	0	62,9
12.03.2020 02:00	32,4	147	3,8	0,2	5,3	5,6	7,2	11,2	10,8	999,2	232	0,8	0	64,9
12.03.2020 03:00	29,2	154	3,7	0,2	6,1	6,8	5,7	10,4	999,2	249	1	0	70,1	
12.03.2020 04:00	27,2	160	3,5	0,2	5,9	6,2	4,1	5,7	10	999	199	1,2	0	72,2
12.03.2020 05:00	26,9	154	3,6	0,2	5,4	5,7	8,8	4,5	10,2	999	216	0,7	0	72,3
12.03.2020 06:00	17,6	184	3,7	0,5	13,2	14	6,3	4,5	8,9	998,9	329	0,5	0	76,1
12.03.2020 07:00	4,8	221	3,7	6,5	24,6	34,6	5,2	3,5	7,2	999,1	160	0,9	42	82,3
12.03.2020 08:00	21,9	216	4,6	7,6	14	25,5	3,5	3,6	11	999,5	212	2,1	209	70,6
12.03.2020 09:00	28,1	176	6,6	1,5	12,9	15,2	2,7	4,9	13,9	999,6	214	2,8	139	59,6
12.03.2020 10:00	30,2	176	6	1,6	9,4	11,9	3,4	4,9	14,9	999,4	219	2,8	379	55,8
12.03.2020 11:00	27	205	7,4	3,8	11,9	17,7	3,7	4,2	14,9	999,1	221	3,5	481	56,1
12.03.2020 12:00	34,1	179	5,5	1,6	7,3	9,7	9,1	<Samp	16,5	998,8	215	4,2	254	53
12.03.2020 13:00	38,2	177	5,3	1,1	6,7	8,4	11,3	InVld	17,3	997,7	216	4,7	457	52,6
12.03.2020 14:00	45,6	160	4,9	0,7	6,3	7,3	8	InVld	18,8	996,5	219	4,2	466	44,7
12.03.2020 15:00	50	154	6,1	0,6	5,7	6,5	6,5	InVld	19,9	995,1	220	4,5	498	39,6
12.03.2020 16:00	47	47	4,4	0,5	5,1	5,7	4,4	InVld	20,6	994,4	37	3,2	356	64,9
12.03.2020 17:00	53,1	172	5,1	0,4	6	6	3,4	InVld	20,2	994,2	226	3,2	121	36,3
12.03.2020 18:00	50,2	204	6,4	0,3	10	10,4	5,9	InVld	18,8	994,1	216	2,5	2	40,5
12.03.2020 19:00	53,1	216	6,5	0,3	9,1	9,5	6,9	InVld	17,8	994,3	215	0	0	41,8
12.03.2020														

15.03.2020 09:00	45,8	155	3,2	0,2	2,4	2,6	11,7	11,9	1,7	1012,9	28	3,2	410	34,6
15.03.2020 10:00	49,2	140	3	0,1	2	2,2	8,2	11,1	2,8	1013,1	24	3	715	29,2
15.03.2020 11:00	51,8	133	2,9	0,1	1,8	2	6,7	8,9	4,1	1013	26	2,8	671	24,6
15.03.2020 12:00	55,7	126	3	0,1	1,6	1,7	4,6	8,9	5,3	1012,7	34	2,7	258	19,5
15.03.2020 13:00	57,5	123	3	0	1,6	1,7	3,7	8,8	6,2	1012,2	31	2,2	601	18,1
15.03.2020 14:00	59,3	127	3,1	0,1	2	2,1	2,4	8,2	7	1011,6	29	2	799	17,8
15.03.2020 15:00	60,7	124	3,1	0,1	2	2,1	1,8	6,7	7,5	1011,5	30	1,9	571	17,2
15.03.2020 16:00	60,5	118	3	0,1	2	2,1	1,2	6,3	7,5	1011,3	43	1,8	294	17,5
15.03.2020 17:00	55,5	133	3,7	0,1	3	3,1	0,9	5,2	7,2	1011,2	63	1,9	107	20,9
15.03.2020 18:00	49,4	193	5,5	0,3	5,7	6,1	0,6	4,9	5,8	1011,3	85	2,2	7	26,5
15.03.2020 19:00	45	304	10,2	0,5	11,1	11,9	0,5	4	4,2	1011,7	341	0,5	0	29,8
15.03.2020 20:00	26,2	564	16,7	2	38,4	41,5	7	5,1	3,5	1011,8	287	0,8	0	32,1
15.03.2020 21:00	24,6	554	17	1,2	29,5	31,5	9,7	7,8	1,6	1011,8	266	1,3	0	37,2
15.03.2020 22:00	30,2	412	13,6	0,7	18,3	19,5	27	10,2	1,3	1011,9	263	1,4	0	35,4
15.03.2020 23:00	24,9	474	10,5	1	25,9	27,4	34,5	16,4	0,3	1011,9	283	0,7	0	38,4
15.03.2020 24:00	11,5	673	11,7	2,5	47	50,7	30,4	17,9	-0,8	1012	358	0,4	0	44,8
16.03.2020 01:00	8,4	628	9,5	2,6	48,7	52,6	28,7	21,8	-1,4	1012,4	341	0,8	0	46,9
16.03.2020 02:00	9,9	599	8,9	1,6	42,9	45,3	36,9	21,9	-2,2	1012,5	349	0,4	0	50,2
16.03.2020 03:00	10,9	654	10,9	1,4	30,7	32,9	40,3	22,1	-3,4	1012,4	12	0,9	0	57,5
16.03.2020 04:00	9,5	604	8,3	2,2	32,7	36,1	41	24,8	-4	1012,6	327	0,8	0	59,5
16.03.2020 05:00	6,9	535	7	4	36,6	42,7	41,3	31,7	-4,3	1013	93	0,6	0	61
16.03.2020 06:00	10,3	481	6,1	1,3	28,5	30,5	46,7	31,5	-5	1013,1	280	0,4	0	63,4
16.03.2020 07:00	6,9	660	7,8	24,3	39,7	77,1	49	30,8	-3,8	1013,7	26	0,4	61	62,2
16.03.2020 08:00	12,7	621	8,2	21,2	31,3	63,8	53,8	30,7	-2,1	1014,3	49	0,6	258	60,1
16.03.2020 09:00	22,3	458	8,3	10,7	23,1	39,5	55,8	30,2	1	1014,7	90	0,9	359	50,3
16.03.2020 10:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	185	2,8	<Samp	<Samp
16.03.2020 11:00	40,3	216	7,6	1,3	7,4	9,4	49	7,8	7,8	1014,5	203	3,4	644	40,2
16.03.2020 12:00	40,8	213	9,5	1,3	7,4	9,3	37,8	11,3	8,5	1014,4	200	3,6	278	41,1
16.03.2020 13:00	43,5	9	0,8	197	6,3	7,5	32,9	12,4	9,5	1013,9	204	3,1	590	39,5
16.03.2020 14:00	49,9	188	5	2,6	5,7	6,6	24	10,5	10,6	1013,1	200	3,4	766	44,8
16.03.2020 15:00	52,3	182	4	0,4	5,3	6	20,1	9,6	10,9	1012,5	189	3,5	566	33,8
16.03.2020 16:00	52,2	178	4,2	0,4	6	6,7	15,6	9,4	10,8	1012	186	3,3	344	34,4
16.03.2020 17:00	52,2	180	4,3	0,4	7	7,5	13,7	9,3	10,6	1011,7	185	2,6	149	33,6
16.03.2020 18:00	44,3	215	4,9	0,3	14,5	15	17,3	10	9,3	1011,4	165	1,7	12	37,6
16.03.2020 19:00	29,6	308	6,6	0,7	35,1	36,1	18,8	10,3	7,8	1011,2	185	1,1	0	42,4
16.03.2020 20:00	38,6	336	8,9	0,6	18,9	19,8	25,6	10	6,9	1011,3	258	0,6	0	43,7
16.03.2020 21:00	12,2	859	20,4	13,4	58,8	79,4	28,6	9,8	5,3	1011,4	268	1	0	49,1
16.03.2020 22:00	7,1	928	17,7	16,6	61,3	86,7	40	17,3	3,5	1011,5	281	0,4	0	55,5
16.03.2020 23:00	7,7	865	16,1	19,1	60	89,2	44,7	20,9	2,8	1011,5	287	0,6	0	56,6
16.03.2020 24:00	20,6	505	11,4	3,1	32,8	37,6	56,9	24,2	2,5	1011,2	258	1,1	0	52,9
17.03.2020 01:00	21,9	454	9,9	1,9	28	30,9	61,9	25,8	0	1011,3	348	0,8	0	52,9
17.03.2020 02:00	10,2	808	13,7	4,4	41,6	48,3	56,4	26	2	1011,2	19	0,8	0	62,3
17.03.2020 03:00	8,1	703	10,5	2,6	39,2	43,1	53,9	25,1	-0,4	1011	280	0,6	0	65,5
17.03.2020 04:00	11,6	445	7,7	1,5	32,5	34,6	55,6	29,9	-0,4	1010,9	278	0,7	0	63,7
17.03.2020 05:00	5,7	643	8,1	8,4	40,1	53	56,3	31,7	-1,1	1011	330	0,7	0	67,3
17.03.2020 06:00	3,4	691	7,9	16,4	42,4	67,5	58,6	34,2	-1,4	1011,2	328	0,8	0	69
17.03.2020 07:00	7,1	677	8,9	19,9	35,5	59,6	35,3	35,3	-1,4	1011,4	37	0,4	63	69,6
17.03.2020 08:00	11,2	746	10,9	39,3	42,9	103,2	68,6	38,7	0,6	1011,8	17	0,3	256	63,4
17.03.2020 09:00	25,3	577	11	14,6	31,8	54,2	72,3	40,3	3,6	1012	39	0,6	352	53,9
17.03.2020 10:00	40,8	408	8,8	5,3	20,9	29	67,8	41,5	7	1012,1	75	0,6	657	39,6
17.03.2020 11:00	47,8	261	8,5	2,4	12,7	16,4	65,8	42	9,5	1012,1	129	0,8	624	31,2
17.03.2020 12:00	51,6	212	9,5	1,7	10,5	13,2	49,2	36,8	11,2	1011,9	115	0,9	243	27,5
17.03.2020 13:00	54,6	197	9,2	1,2	9,2	11	42,2	34,4	12,7	1011,4	129	0,9	572	25,7
17.03.2020 14:00	57,9	183	8,2	0,9	8,6	10,1	39,1	29,8	13,5	1010,9	121	1	735	24,3
17.03.2020 15:00	61,5	173	7,5	0,5	7,3	8	37,8	27,6	14,2	1010,4	132	1,3	575	23,7
17.03.2020 16:00	61,4	176	7,1	0,4	7,3	33,8	25,2	14,3	10	1010	146	1,5	367	24,5
17.03.2020 17:00	57,5	167	6,9	0,3	18,2	9,7	32	24,1	13,8	1009,7	166	2,1	134	26,2
17.03.2020 18:00	50	217	7,2	0,4	16,2	16,8	30,6	21,4	12,4	1009,8	166	1,9	9	29,9
17.03.2020 19:00	44,5	212	8	0,3	16,5	16,9	30	20,1	10,4	1010,2	186	1,8	0	35,6
17.03.2020 20:00	43	315	9,4	0,4	14,6	15,1	32,6	20,7	9,5	1010,8	164	1,5	0	38
17.03.2020 21:00	40	358	11,3	0,6	17,9	18,8	33,7	21	8,8	1010,9	216	0,9	0	40
17.03.2020 22:00	35	426	21,4	1,1	22,7	24,4	38,6	22,4	8,4	1011,1	274	1,3	0	40,7
17.03.2020 23:00	11,6	812	25,8	18,4	60,6	88,8	40,6	23	6,6	1011,3	319	0,6	0	48,3
17.03.2020 24:00	6,5	783	19,2	10,3	61,7	77,5	47,9	24,3	5,6	1011,4	315	0,9	0	51,6
18.03.2020 01:00	6,1	797	13,5	3,7	54,7	60,3	51,1	24,9	4,3	1011,5	351	0,7	0	57
18.03.2020 02:00	7,1	714	13,9	4,5	48,5	55,4	63,8	31,6	3,4	1011,4	338	0,9	0	60,3
18.03.2020 03:00	13,4	560	10,9	1,8	33,6	36,3	69,5	34,7	2,9	1011,3	345	1,3	0	62,5
18.03.2020 04:00	12,9	505	9,2	1,6	32,4	34,8	65,1	36,5	2,4	1011,5	1	1	0	64,7
18.03.2020 05:00	12,1	460	8,2	1,6	36,5	38,9	63,3	37,3	2,8	1011,6	341	1,1	0	64,5
18.03.2020 06:00	8,6	503	7,7	3,1	39,2	43,9	59,3	36,7	2,1	1012,1	341	1,4	0	66,9
18.03.2020 07:00	8,4	542	12,1	5,4	35,4	42,1	57,5	36,4	1,9	1012,4	117	0,6	64	65,5
18.03.2020 08:00	12,2	613	11,3	24,3	39	58,8	36,3	26	4	1012,8	26	0,6	244	63,3
18.03.2020 09:00	22,2	562	12,9	18,1	39,1	66,9	59,3	36,2	8	1013,1	36	0,7	352	51,3
18.03.2020 10:00	39,7	501	14,6	6,3	26	35,7	60,7	38	12,2	1013	53	0,9	639	40
18.03.2020 11:00	49,4	380	12,9	2,4	15,9	19,6	61,3	38,8	14,8	1012,9	60	1,2	624	35,3
18.03.2020 12:00	54	275	8,9	1,3	11,2	13,2	50,3	32,7	16,3	1012,6	98	0,8	269	34,1
18.03.2020 13:00	55,6	221	6,3	0,8	8,5	9,7	45,8	29,8	17,1	1012,1	84	1,3	625	32,6
18.03.2020 14:00	56,6	231	6,3	0,6	8,1	8,9	31,4	26,9	17,5	1011,6	106	1,3	550	32,7
18.03.2020 15:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
18.03.2020 16:00	57,6	224	5,1	0,4	7,3	7,8	25,7	24,2	17,1	1010,7	148	1,7	362	33
18.03.2020 17:00	59	237	5,7	0,3	9,4	9,8	26	23,5	16,7	1010,2	157	1,8	144	34,2
18.03.2020 18:00	57,2	305	8,1	0,5	19,9	20,7	23,1	20,3	15,6	1010	204	1,7	12	37,7
18.03.2020 19:00	58,3	407	9,5	0,6	16,8	17,8	21,8	18,8	14,6	1010,2	236	1,9	0	39,4
18.03.2020 20:00	55,1	383	9,1	0,6	12,1	12,9	27,7	20,2	13,5	1010,4	240	2,2	0	42,4
18.03.2020 21:00	52,5	360	8,7	0,5	11,6	12,3	20,8	12,5	10,5	1010,5	234	1,1	0	43,7
18.03.2020 22:00	49	331	8,3	0,5	13,2	13,9	25,3	19,9	11,1	1010,4	245	1	0	45,3
18.03.2020 23:00	20,5	786	14,9	5,2	53,1	60,9	23,7	19,5	9,7	1010,3	10	1,2		

21.03.2020 14:00	43.2	170	3,6	0,3	4,6	5	22.1	16.4	4.5	1001.1	353	4.4	191	70.8
21.03.2020 15:00	40.9	180	3,4	0,3	4.7	5.1	22.8	15.8	4.2	1001.2	359	4.1	102	73.8
21.03.2020 16:00	41.4	208	4	0.2	5.7	6	17.5	13	4.3	1001.5	360	3.9	53	71.7
21.03.2020 17:00	38.7	214	3.8	0.2	5.9	6.2	15.2	12.7	4.5	1001.5	5	3.5	28	72.8
21.03.2020 18:00	34.4	227	4	0.2	6.3	6.7	12.3	10.1	4.9	1001.6	14	4.3	3	68.1
21.03.2020 19:00	35.7	207	4	0.1	5.6	5.8	11	9.8	4.9	1002	18	3.8	0	64.2
21.03.2020 20:00	36.4	189	4.2	0.1	4.8	4.9	13.3	9.8	5	1002.3	11	3.6	0	60.3
21.03.2020 21:00	37.4	174	3.8	0.1	4.4	4.5	14.3	9.8	5	1002.9	14	3.8	0	54.6
21.03.2020 22:00	37.2	170	3.8	0.1	4.2	4.3	12.7	8.3	4.7	1003.2	7	3.8	0	53.1
21.03.2020 23:00	35.6	172	3.7	0.1	4.1	4.2	12	8.1	4.4	1003.6	12	4	0	53.6
21.03.2020 24:00	36	164	3.6	0.1	3.9	3.9	15.2	8.6	3.7	1004.1	12	3.7	0	52.6
22.03.2020 01:00	35	166	3.4	0.1	4.5	4.6	16.6	8.6	2.9	1004.3	356	3.5	0	55.2
22.03.2020 02:00	36.1	160	3.4	0.1	4.6	4.7	17.3	6.5	2.6	1004.4	334	3.8	0	53.6
22.03.2020 03:00	36	157	3.2	0.1	4	4.1	17.6	6.2	1.8	1004.7	326	2.9	0	54.4
22.03.2020 04:00	36.8	153	3.2	0	4.2	4.2	12.2	6.6	1.5	1004.8	335	3.3	0	53.4
22.03.2020 05:00	40.1	144	3.3	0	3.9	3.9	10	6.6	0.9	1005.4	332	3.4	0	47.5
22.03.2020 06:00	41.5	139	3.2	0	4.4	4.4	7.2	6.6	0.6	1005.8	334	3.8	2	44.1
22.03.2020 07:00	43.9	136	3.2	0.2	5.3	5.6	6	6.6	0.8	1006.5	344	3.5	107	38.6
22.03.2020 08:00	45.2	136	3.4	0.3	3.4	3.9	11.6	8.8	1.2	1006.9	352	4.2	330	35.9
22.03.2020 09:00	46.4	131	3.2	0.3	2.6	3	14	9	1.8	1007.1	9	4.7	475	30.5
22.03.2020 10:00	46.2	133	3.2	0.2	2.3	2.6	9.2	7	2.8	1007	15	5.1	778	27
22.03.2020 11:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	InVld	<Samp	<Samp	20	5.1	<Samp	<Samp
22.03.2020 12:00	49.1	130	3.2	0.1	2.1	2.4	5.9	InVld	4.5	1007.4	20	5	229	
22.03.2020 13:00	50	138	3.5	0.2	2.3	2.5	5.4	5.8	5	1007.5	30	5.4	654	22.4
22.03.2020 14:00	50.4	130	3.2	0.1	2.2	2.4	4.5	7.7	5.2	1007.6	23	4.8	814	23.1
22.03.2020 15:00	50.7	138	3.4	0.1	2.3	2.5	4.1	6.9	5	1007.6	23	4.8	675	23.4
22.03.2020 16:00	49.4	135	3.1	0.1	2.4	2.4	6.3	6.2	4.2	1008.1	26	4.8	380	24.2
22.03.2020 17:00	48.7	141	3.4	0.1	3	3.1	7.3	6.4	3.2	1008.8	26	4.3	126	25.5
22.03.2020 18:00	47.7	151	3.8	0.1	4	4	9.4	6.5	2.2	1009.7	29	3.5	10	26.4
22.03.2020 19:00	46.3	173	4.3	0.1	4.6	4.7	10.2	6.6	1.3	1010.6	352	3.7	0	29.8
22.03.2020 20:00	42.5	236	8.6	0.2	7.7	8	16.6	6.6	0.2	1011.2	353	1.9	0	32.7
22.03.2020 21:00	38.6	194	5	0.2	7.2	7.4	19.4	7.9	-0.3	1011.5	352	2.6	0	39.7
22.03.2020 22:00	35.7	177	4.1	0.1	6.8	6.9	13.4	8.9	-0.8	1011.5	343	2.4	0	48.1
22.03.2020 23:00	35.4	183	3.7	0.1	5.9	6	10.7	8.1	-1.1	1011.5	333	2.3	0	48.8
22.03.2020 24:00	35.4	187	3.4	0.1	4.9	4.9	7.2	7.5	-1.5	1011	305	2.2	0	49.4
23.03.2020 01:00	35.8	177	3.6	0	5.4	5.5	5.7	6.4	-1.4	1010.5	309	2.4	0	48.2
23.03.2020 02:00	35.9	176	3.6	0	3.8	3.8	6.7	5.4	-1	1010	311	2.6	0	49.3
23.03.2020 03:00	30.9	195	3.1	0.1	5	5.2	7.1	4.7	-2.1	1009.7	310	2.3	0	71.3
23.03.2020 04:00	29.8	203	3.5	0.2	6.9	7.2	12.8	4.1	-1.9	1009.4	328	2.1	0	68.6
23.03.2020 05:00	29.9	230	4	0.1	7.3	7.5	15.3	3.9	-1.4	1009.4	345	2.8	0	65
23.03.2020 06:00	30.2	203	3.6	0.1	7	7.2	10.3	3.8	-1	1009.5	12	3.4	0	68.8
23.03.2020 07:00	31	224	4.2	0.2	7.2	7.5	8.1	8.4	-0.6	1009.6	24	4.1	19	64.5
23.03.2020 08:00	30.8	252	5.3	0.4	6.5	9.1	14.9	12.1	-0.4	1009.8	28	4.7	64	62.4
23.03.2020 09:00	32.2	232	5.4	0.5	7.5	8.3	17.7	10.5	0.4	1009.8	29	5.3	176	55.7
23.03.2020 10:00	33.5	197	4.5	0.4	6.8	7.4	13.8	9.1	1.1	1009.9	32	5.4	168	50.9
23.03.2020 11:00	35.2	178	3.9	0.4	5.7	6.2	12.2	9.6	2	1009.9	40	5.4	212	47.1
23.03.2020 12:00	35.6	185	4.1	0.4	5.8	6.3	12.1	9.9	2.3	1010	40	5.6	229	47.3
23.03.2020 13:00	36.3	179	4.4	0.3	5.3	5.8	12.1	9.1	3.2	1010	45	5.5	258	45
23.03.2020 14:00	36.4	184	4.5	0.3	5.8	6.2	13.6	8.4	3.5	1009.9	41	5.7	207	45.1
23.03.2020 15:00	36.6	187	4.2	0.2	5.5	5.8	14.2	10.1	3.8	1010	35	5.6	230	43
23.03.2020 16:00	38.5	183	4	0.2	5.6	5.8	20.2	11.5	3.5	1010.2	39	5.9	109	43.7
23.03.2020 17:00	39.1	180	4.2	0.1	5.3	5.4	22.6	11.5	3.3	1010.6	44	5	68	43
23.03.2020 18:00	39.6	179	4.2	0.1	6.2	6.3	16.5	11.5	3	1011	43	4.7	18	43.6
23.03.2020 19:00	39.8	174	3.9	0	6	6	13.8	11.6	2.5	1011.8	40	4.5	0	45.4
23.03.2020 20:00	40.2	173	3.8	0	5.9	5.9	15.1	11.6	2	1012.5	42	4.2	0	47.2
23.03.2020 21:00	41.1	194	4.1	0	5.3	5.3	15.7	10.9	1.9	1012.7	35	3.9	0	46
23.03.2020 22:00	41	180	4.5	0	5.1	5.2	19.2	10.3	2.1	1012.9	40	3.6	0	46.1
23.03.2020 23:00	40.4	180	4.4	0	5.1	5.1	20.7	11.1	2	1013.1	39	3.2	0	41.2
23.03.2020 24:00	40.5	194	4.3	0	5.3	5.4	20	11.8	1.7	1013	25	3.2	0	41
24.03.2020 01:00	40.2	195	4.3	0	5.3	5.4	19.7	10.8	1.4	1013.1	16	2.5	0	41.8
24.03.2020 02:00	39.5	197	4.1	0.1	6.2	6.3	21.3	9.9	0.9	1013	14	2.5	0	43.2
24.03.2020 03:00	37.9	298	8	0.1	8.6	8.8	22	10.5	0.7	1012.9	14	2.4	0	43.1
24.03.2020 04:00	36.2	344	9.8	0.1	10.9	11.1	18.8	11	-0.2	1012.7	358	2.2	0	44.8
24.03.2020 05:00	34.9	324	9.9	0.1	13.2	13.4	17.4	12.7	-0.8	1012.6	349	2.1	0	45.7
24.03.2020 06:00	32.6	355	11.4	0.3	17.3	17.8	20.1	14.1	-1.2	1012.7	349	2	4	45.6
24.03.2020 07:00	34.3	333	10.2	0.9	14.4	15.7	21.2	13.2	-0.6	1013	2	2.6	112	43.1
24.03.2020 08:00	38.3	191	5.1	0.8	7.9	9.1	25.5	12.4	0.8	1013.1	24	3.6	349	38.9
24.03.2020 09:00	39	182	4.7	1	7.3	8.8	27.4	12.7	2.3	1013.2	35	4.1	482	35.3
24.03.2020 10:00	41.8	169	4.4	0.5	5.2	6.1	28.1	12.9	3.7	1013.2	42	4.2	756	31.4
24.03.2020 11:00	45.9	155	4.2	0.3	4	4.4	28.4	13.3	5	1013	47	4.3	711	26.5
24.03.2020 12:00	47.9	143	4.3	0.3	4.3	4.3	21	13.5	4.2	1012.8	41	4.2	228	41
24.03.2020 13:00	52.1	150	3.6	0.2	3.6	3.9	17.9	13.5	5.6	1012.4	48	4.5	666	21.1
24.03.2020 14:00	56	140	3.3	0.1	3.2	3.3	13.9	13.3	7.3	1012	53	4.9	840	18.8
24.03.2020 15:00	56.3	141	3.5	0.1	3.4	3.5	12.3	11.4	7.5	1011.5	55	5	678	18.6
24.03.2020 16:00	56.2	141	3.5	0	3.1	3.2	8.3	9.8	7.2	1011.3	54	5.5	463	18.8
24.03.2020 17:00	55.9	142	4	0	3.6	3.7	6.5	8.3	6.6	1011.3	54	5.6	196	19.3
24.03.2020 18:00	49.6	154	4.8	0	6.4	6.4	6.9	7.1	5.4	1011.5	46	4.4	20	22.2
24.03.2020 19:00	44.2	203	6.8	0.1	9.2	9.4	7	6.2	3.8	1012.2	37	3.4	0	26.6
24.03.2020 20:00	42	229	7.7	0.2	8.6	8.8	17.5	5.4	2.6	1012.9	27	3.1	0	30.4
24.03.2020 21:00	41.1	225	5.7	0.2	8.6	8.9	21.9	7.1	1.8	1013.4	32	2.9	0	33.4
24.03.2020 22:00	41.7	194	5.6	0.1	6.5	6.7	26.5	8.4	1.1	1013.8	40	2.4	0	35.8
24.03.2020 23:00	41.5	220	7.1	0.1	7.4	7.6	28.4	11.2	0.7	1014	21	2.3	0	36.9
24.03.2020 24:00	40.6	210	7.5	0.1	7	7.4	26.2	13.5	0.3	1014	23	2.3	0	38.4
25.03.2020 01:00	38.9	217	7.5	0.1	7.3	7.4	25.2	15.4	-0.3	1013.8	16	2.1	0	41
25.03.2020 02:00	37.2	218	7.6	0.2	7.6	9.2	19.6	17	-0.6	1013.7	6	4.2	186	35.2
25.03.2020 03:00	36.3	207	7.1	0.2	10.5	10.8	17.2	15.5	0.7	1013.5	350	1.8	0	42.6
25.03.2020 04:00	37.1	201	6.7	0.1	8.7	8.9	27.5	14.3	-0.5	1013.2	19	2.3	0	42.3
25.03.2020 05:00	35.9	202	6.2	0.1	9.2	9.4	31.7	15.2	-0.9	1013.1	22	2.6	0	43.2
25.03.2020 06:00	34.1	209	6.5	0.2	12.2	12.5	24.8	15.9	-1.1	1013	21			

27.03.2020 19:00	43,8	315	14,3	0,6	19,1	19,9	20,4	16,4	14,6	1001,2	15	0,9	0	29,9
27.03.2020 20:00	23,4	532	17,9	2,3	53,7	57,2	26,2	17	13,5	1001,2	305	1	0	31,9
27.03.2020 21:00	22,2	526	18,2	1,4	43,6	45,7	28,6	17,8	11,4	1001	283	1	0	36,8
27.03.2020 22:00	18,1	531	13,8	3,8	47,3	53,1	33,3	19,1	9,4	1000,8	301	1,1	0	42,7
27.03.2020 23:00	20,7	415	8,7	2,4	47,9	51,6	35,4	20,8	9,9	1000,6	297	1,4	0	39,6
27.03.2020 24:00	26,9	344	6,7	0,8	32,5	33,8	39,5	20,3	9,4	1000,5	318	1	0	39,7
28.03.2020 01:00	21,6	367	7,8	2	45,8	48,8	41,3	19,6	8,9	1000,4	324	1,3	0	41,5
28.03.2020 02:00	16,5	440	7,8	1,6	38,2	40,7	38,3	19,3	6,2	1000	349	1	0	50,4
28.03.2020 03:00	17,6	409	6,4	1,5	30,4	32,6	37,1	18,8	5,1	999,8	343	1,1	0	54,6
28.03.2020 04:00	15,2	378	5,7	1,2	33,8	35,6	42,2	20,9	4,6	999,7	322	0,9	0	56,7
28.03.2020 05:00	21,1	348	5,4	1	25,9	27,4	44,3	23,7	4,9	999,5	320	1,1	0	55
28.03.2020 06:00	19,5	333	5,4	1,5	30,4	32,8	39,9	22,9	4,5	999,4	337	0,9	9	56,1
28.03.2020 07:00	12,9	422	5,8	7	37,7	48,4	37,9	21,9	4,4	999,4	347	0,8	75	58
28.03.2020 08:00	11,2	525	6,7	17,7	37,4	64,5	36,6	23	5,8	999,1	0	0,7	222	58,1
28.03.2020 09:00	24,5	451	6,8	15,4	32,8	56,4	36	24,3	9,2	999,2	6	1,3	467	45,2
28.03.2020 10:00	44,4	269	5,3	1	9,3	10,8	41,9	24,7	11,3	998,9	16	1,3	553	37
28.03.2020 11:00	46,1	254	4,9	0,7	7,6	8,7	44,3	<Samp	13	998,4	33	1	666	34,7
28.03.2020 12:00	48,9	233	5,1	0,4	6,3	6,9	39,7	InVid	14,8	997,7	80	1,3	248	31,8
28.03.2020 13:00	51,3	215	5,1	0,3	5,4	5,9	37,6	<Samp	16,4	997	97	1,7	674	28,4
28.03.2020 14:00	54,2	203	5	0,2	4,9	5,2	38,1	19,2	16,8	996,3	82	1,4	571	26,8
28.03.2020 15:00	54,4	205	4,9	0,1	4,9	5	38,3	19,8	17,1	995,6	112	0,6	372	26,5
28.03.2020 16:00	54,1	210	4,8	0,2	5,6	5,8	38,8	20,7	16,4	995,1	251	1,2	107	27,6
28.03.2020 17:00	53,2	212	4,6	0,2	6,4	6,7	39	20,1	14,8	994,9	286	3	67	33,5
28.03.2020 18:00	51,5	219	4,5	0,2	6,4	6,7	40,3	19	13,3	994,8	289	4,2	24	40,4
28.03.2020 19:00	49,5	229	5,1	0,2	6,6	6,9	40,8	19,4	12,3	994,9	301	3,3	0	43,9
28.03.2020 20:00	49,2	220	5	0,2	6,2	6,5	35,8	20	11,7	995,2	312	2,9	0	46,9
28.03.2020 21:00	48	217	4,6	0,3	9,7	10,1	33,6	19,2	11,3	995,1	298	1,8	0	49,3
28.03.2020 22:00	46,9	242	4,7	0,3	11,2	11,6	23,3	17,9	11	995,1	305	1,2	0	48,6
28.03.2020 23:00	44,4	259	5	0,4	12,7	13,3	18,7	17,6	10,2	994,7	309	0,5	0	51,6
29.03.2020 00:00	39	288	5,2	0,1	11,6	11,6	23,9	17	8,7	994,4	8	0	57,6	0
29.03.2020 01:00	30,1	376	5,4	0,8	11,8	13	26,1	16,5	6,8	994,1	337	0,6	0	65,1
29.03.2020 02:00	23,7	468	5,7	1,2	17,4	19,2	28,7	15,6	5,6	993,7	1	0,9	0	69,1
29.03.2020 03:00	20,6	450	4,9	1,1	16	17,6	29,8	16,7	4,3	993,3	0	1,1	0	73,2
29.03.2020 04:00	19,4	429	4,4	1	16,1	17,6	31,1	18,6	3,7	993,1	355	1,1	0	75,1
29.03.2020 05:00	19,3	391	4,1	0,9	15,9	17,2	31,6	20,6	3,4	992,9	346	0,9	0	76,1
29.03.2020 06:00	12,3	452	3,9	2	22,2	25,2	38,1	23,9	2,5	993	352	0,9	8	79,6
29.03.2020 07:00	11,6	475	4,8	7,2	25,7	36,7	40,8	24,4	3,1	993,1	336	0,7	121	77,6
29.03.2020 08:00	18,2	421	5,8	6,7	19	29,2	41	25,1	5,5	993,3	20	1,2	330	69,6
29.03.2020 09:00	30,9	354	7,1	4,1	17,1	23,4	41	26,7	9,3	993,3	14	1,4	476	58,4
29.03.2020 10:00	44,4	312	8	1,2	8,8	10,6	33,2	29,3	12,3	993,4	23	1,5	732	44,3
29.03.2020 11:00	50,2	279	7,1	0,7	7,2	8,3	29,8	26,8	14,2	993,1	35	1,3	618	37,6
29.03.2020 12:00	57,7	211	5,7	0,3	5,5	6	19,9	22,7	15,6	992,9	8	1,5	264	30,6
29.03.2020 13:00	58,9	212	5,3	0,3	5,3	5,7	15,6	16,9	21,4	992,4	37	1	761	28
29.03.2020 14:00	62,4	198	5,5	0,1	5,1	5,3	15,5	19,2	17,1	992	86	1,7	412	25,1
29.03.2020 15:00	64,3	198	5,9	0,1	5,2	5,4	15,4	18,3	17,2	991,8	35	1,5	525	23,7
29.03.2020 16:00	63,7	172	4,5	0,1	4,5	4,6	18,8	16,9	17	991,7	3	1,5	266	22,2
29.03.2020 17:00	61,2	178	4,5	0,1	6	6,1	20,2	16,5	16,5	991,8	314	1,3	63	23,7
29.03.2020 18:00	54,7	235	5,7	0,3	10	10,4	21,7	15,7	15,9	992,1	336	1	14	26,7
29.03.2020 19:00	51,3	271	6,1	0,3	9,5	9,9	22,4	17	14,9	992,9	314	0,9	0	29,5
29.03.2020 20:00	55,6	241	6	0,2	7,8	8,1	28	19	14,6	993,6	1	1,4	0	29
29.03.2020 21:00	53,4	290	6,4	0,3	8,1	8,5	30,3	20,8	13,1	994,1	14	2,2	0	33,4
29.03.2020 22:00	55,6	302	7	0,2	8,9	9,1	36,5	23,8	11,6	994,5	18	3,2	0	37,7
29.03.2020 23:00	48,9	322	6,6	0,2	10,4	10,7	39	25,2	10,3	994,9	7	2,1	0	43,1
29.03.2020 24:00	46,2	320	6,2	0,2	11,6	11,9	44,5	27,4	10	995,2	355	2,1	0	44,3
30.03.2020 01:00	45,7	300	4,9	0,2	10,5	10,8	46,9	31,7	9,6	995,4	3	1,9	0	45,9
30.03.2020 02:00	42,5	281	4,2	0,2	9,4	9,6	51,6	38,7	8,8	995,7	10	1,6	0	49,3
30.03.2020 03:00	35,2	281	3,9	0,2	8,1	9,6	53,6	39,7	8,2	996	18	2,1	0	54,1
30.03.2020 04:00	28,1	352	6,3	0,3	11,8	12,3	59,2	41,2	7	996,2	30	2,1	0	57
30.03.2020 05:00	25,8	261	5,4	0,2	9,9	10,3	61,5	38,3	5,6	996,7	25	2,9	0	57,8
30.03.2020 06:00	24,8	256	6	0,2	10,3	10,6	48	33,5	4,5	997,4	19	3	3	56,9
30.03.2020 07:00	27,2	197	4,5	0,4	9	9,6	42,5	31,2	4,1	998	21	3,1	46	54
30.03.2020 08:00	28,8	166	3,8	0,3	6,5	6,9	34,7	27,5	4	998,9	29	4,1	85	50,6
30.03.2020 09:00	30	157	3,5	0,3	6,2	6,6	31,3	24,8	3,4	1000	27	4	92	51,5
30.03.2020 10:00	30	166	3,5	0,3	6,1	6,6	23,7	20,4	2	1000,9	22	4,4	85	62,9
30.03.2020 11:00	31,3	163	3,5	0,5	5,6	6,3	20,3	19,3	1,3	1001,4	21	4,1	211	69,3
30.03.2020 12:00	34,5	157	3,7	0,4	4,7	5,4	18,7	17,6	2,4	1001,7	23	3,5	320	56,9
30.03.2020 13:00	40,5	138	3,3	0,3	4,2	4,6	18	15,7	3,4	1001,7	23	3,9	259	41,1
30.03.2020 14:00	41,4	142	3,3	0,2	4,8	5,1	12,1	12,5	3	1002	35	3,3	158	38,8
30.03.2020 15:00	42,8	139	3,2	0,3	4,4	4,8	9,5	11,1	3,7	1002,1	37	2,8	261	35,6
30.03.2020 16:00	46,9	146	3,2	0,5	3,3	3,9	13,3	8,9	5	1002	39	3,4	397	29,6
30.03.2020 17:00	47,9	145	3,2	0,2	14,5	4,7	13,5	10,1	4,2	1002,5	37	4,5	160	28,1
30.03.2020 18:00	45	158	3,4	0,3	5,7	5,7	12	2,9	1,7	1003,3	39	2,7	27	30,2
30.03.2020 19:00	42,8	181	3,7	0,1	6	6,4	9,9	10,9	1,7	1004,3	29	2,3	0	32,6
30.03.2020 20:00	40,7	225	6,1	0,2	7,8	8	16,7	9	1,1	1005,2	1	1,6	0	34
30.03.2020 21:00	38,8	218	5,2	0,2	10,5	10,8	19,7	10,3	0,6	1005,6	321	1,3	0	34,7
30.03.2020 22:00	40,4	202	3,8	0,1	6,9	7,2	21,8	12,4	0,3	1005,9	315	1,7	0	35,1
30.03.2020 23:00	39,6	203	4	0,1	8,4	8,5	22,7	12,4	0,3	1006,3	330	2	0	34,7
30.03.2020 24:00	33,6	250	5,6	0,2	12,4	12,7	24,1	12,3	-0,9	1006,5	8	1,2	0	38,8
31.03.2020 01:00	31,9	274	5,1	0,3	14,4	14,8	24,7	12,1	-1,2	1006,5	350	1,4	0	41,1
31.03.2020 02:00	21,7	387	5,6	0,6	18,7	19,5	24,9	11,6	-2,8	1006,4	16	1,2	0	49,3
31.03.2020 03:00	17,9	391	5,4	0,6	19,8	20,8	24,9	12,6	-3,9	1006,3	19	1,2	0	55,6
31.03.2020 04:00	14,8	325	4,1	0,6	18	18,9	24,1	14,3	-5,5	1006,3	39	1,3	0	64
31.03.2020 05:00	13,4	345	4,2	0,6	19	19,9	23,7	14,4	-6,1	1006,7	35	0,8	0	67,6
31.03.2020 06:00	9,1	384	4,5	2,7	25,9	29,9	24,1	14,4	-6,2	1007,1	33	0	12	69
31.03.2020 07:00	9,5	151	4,5	16,1	29,4	53,9	24,2	16,2	-4,5	1007,5	45	1	35	65,9
31.03.2020 08:00	15,7	459	8,6	24,6	36	73,6	33,2	19,2	0	1007,8	13	0	411	50,9
31.03.2020 09:00	39,7	204	5,8	2,4	11	14,7	36,9	21,4	3,2	1008,1	353	2,4	537	36,1
31.03.2020 10:00	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	Calib	<Samp	Calib	4,3	1007,9	21	2,8	82	

02.04.2020 24:00	39,1	339	NoData	0,3	8,8	9,3	30,3	17,5	4	995,1	246	1,6	0	37,1
03.04.2020 01:00	33,6	387	NoData	0,5	15,5	16,3	32,3	16,6	3,7	995,1	278	1,2	0	40,4
03.04.2020 02:00	17,7	670	NoData	1,3	31,4	33,4	33,4	19	1	994,9	31	1,2	0	46,5
03.04.2020 03:00	16,5	752	NoData	1,5	31,3	33,5	34	21,1	0,3	995	10	1,1	0	48,4
03.04.2020 04:00	13,1	714	NoData	1,5	36,6	39	39,6	24,3	-0,1	995	324	0,6	0	50,9
03.04.2020 05:00	8,6	669	NoData	2,2	44,1	47,4	42,4	27	-0,8	995,2	340	0,6	0	54,5
03.04.2020 06:00	4,7	730	NoData	13,5	50,2	70,9	44,8	30,4	-1,3	995,5	191	0,6	17	58,1
03.04.2020 07:00	11,1	691	NoData	16,8	38,3	64,1	45,9	33,4	-0,6	996	153	0,7	177	57,7
03.04.2020 08:00	19,2	583	NoData	13,5	33,6	54,2	58,9	33,9	2	996,3	69	0,8	409	50,2
03.04.2020 09:00	27,2	481	NoData	8,5	27,6	40,5	65,1	34,4	6,4	996,2	70	0,8	526	41
03.04.2020 10:00	45,4	287	NoData	1,2	11,2	10,2	56,7	<Samp	10,9	996	220	2,2	820	32,6
03.04.2020 11:00	49,3	278	NoData	0,7	9,2	13	52,5	InVld	12,1	995,9	203	3,2	764	31,2
03.04.2020 12:00	51,8	270	NoData	0,5	8,3	9	41,7	14,4	13	995,7	206	3,5	129	29,5
03.04.2020 13:00	53	267	NoData	0,5	8,3	9	36,1	20,9	13,9	995,4	194	3,5	777	27,9
03.04.2020 14:00	54	269	NoData	0,5	8,9	9,7	31,7	19	14,4	994,9	200	3,8	806	27,1
03.04.2020 15:00	56	266	NoData	0,4	8,7	9,2	29,5	17,2	14,9	994,7	199	2,8	621	26,5
03.04.2020 16:00	57,3	271	NoData	0,3	9,6	10	27	16,3	14,7	994,7	211	2,8	223	26,3
03.04.2020 17:00	57,2	275	NoData	0,3	10,6	11,1	25,8	15,4	14,7	995	195	2,6	215	26,9
03.04.2020 18:00	56,4	282	NoData	0,2	12,1	12,4	24,1	16,3	14,1	995,4	184	1,5	41	27,4
03.04.2020 19:00	49,8	296	NoData	0,2	14,4	14,7	23,2	17,2	12,3	996	178	1,3	0	31,7
03.04.2020 20:00	43,4	477	NoData	0,7	23,8	24,9	27,9	18,2	11	996,7	247	1,3	0	33,4
03.04.2020 21:00	35,3	545	NoData	1	28,5	30,1	30,2	19,1	9,5	997,5	314	0,9	0	36,2
03.04.2020 22:00	34,3	405	NoData	0,8	28	29,1	47,5	23,6	9,8	998,3	309	1,8	0	35,9
03.04.2020 23:00	38,4	365	NoData	0,3	12	12,5	55,9	27,9	9,6	999,1	314	2,2	0	36,3
03.04.2020 24:00	36,3	331	NoData	0,3	10,7	11,1	53,7	27,7	9	1000	323	1,9	0	36,1
04.04.2020 01:00	34,6	308	NoData	0,3	10,3	10,7	52,6	27,5	8,5	1000,8	333	1,8	0	37,3
04.04.2020 02:00	34,1	273	NoData	0,2	9,5	9,5	44,1	25,4	8	1001,2	356	1,6	0	41
04.04.2020 03:00	33,8	264	NoData	0,2	9,6	9,9	39,8	23,4	7,6	1001,6	331	1	0	43,4
04.04.2020 04:00	34,4	262	NoData	0,2	8,7	9	29,7	24,3	9	1002,2	341	1	0	42,8
04.04.2020 05:00	35	264	NoData	0,3	9,6	9,6	24,8	25,1	7,7	1002,8	323	1,2	0	41,4
04.04.2020 06:00	32,8	315	NoData	0,4	12,1	12,6	29,1	22,4	7,4	1003,5	321	1,4	15	42,3
04.04.2020 07:00	29,8	485	NoData	1,2	17,2	19	31,2	19,8	7,7	1004,2	326	1,5	123	42,5
04.04.2020 08:00	32,9	416	NoData	1,9	15,3	18,1	32,5	19,3	9	1005	352	1,6	389	39
04.04.2020 09:00	40	261	NoData	0,9	8,9	10,3	33,2	18,8	10,7	1005,6	39	3,4	531	33,8
04.04.2020 10:00	46,4	229	NoData	0,4	6,4	7	29	18,9	11,8	1006	54	4,2	805	29,2
04.04.2020 11:00	49,9	231	NoData	0,4	6	6,6	26,8	18,9	12,9	1006,2	44	3,7	759	26,5
04.04.2020 12:00	52,7	220	NoData	0,3	5,3	5,6	23,8	16,5	13,6	1006,1	37	2,9	154	24,3
04.04.2020 13:00	53,9	225	NoData	0,2	5,2	5,6	22,3	14,1	14,4	1005,8	34	2,4	781	23,4
04.04.2020 14:00	54,7	218	NoData	0,2	5	5,3	22,4	14,6	15	1005,5	36	2,6	880	22,1
04.04.2020 15:00	55,3	217	NoData	0,2	4,8	5	22,5	15,1	15,2	1005,3	41	2,9	725	21,2
04.04.2020 16:00	54,6	207	NoData	0,2	4,8	5,1	24,3	15,2	15,2	1005,2	50	3,6	510	20,4
04.04.2020 17:00	53,8	207	NoData	0,1	4,7	4,9	25,2	15,3	14,9	1005,4	52	4,1	260	20,6
04.04.2020 18:00	50,9	233	NoData	0,2	7,7	8,1	20,7	13,4	13,8	1006	46	3,4	45	23,1
04.04.2020 19:00	48	264	NoData	0,2	7,8	8	18,5	11,5	12,1	1006,6	22	2,4	0	27,3
04.04.2020 20:00	46,4	279	NoData	0,2	8,2	8,5	20,1	14,3	11,1	1007,6	357	2,5	0	29,2
04.04.2020 21:00	43,3	322	NoData	0,2	10	10,2	20,9	17	10,4	1008,1	6	3,4	0	29,8
04.04.2020 22:00	43,7	249	NoData	0,1	6,7	6,8	24,1	14,7	9,9	1008,6	354	2,9	0	29,9
04.04.2020 23:00	42,8	244	NoData	0,1	7,1	7,2	25,7	12,4	9,5	1009,2	342	2,9	0	30,1
04.04.2020 24:00	43,1	235	NoData	0	6,5	6,6	27,2	15,2	9,1	1009,8	340	2,6	0	30,4
05.04.2020 01:00	42,4	240	NoData	0,1	6,4	6,5	28	17,9	8,7	1010,4	359	2,3	0	31,1
05.04.2020 02:00	40,6	254	NoData	0,1	6,6	6,7	29	16,6	8,1	1010,8	324	2,2	0	32,8
05.04.2020 03:00	40,5	260	NoData	0,1	6,6	6,7	29,4	15,4	8	1010,7	335	2,8	0	33,2
05.04.2020 04:00	38,8	246	NoData	0,1	6,1	6,2	25,4	14,8	7	1011	319	2	0	36,1
05.04.2020 05:00	39,1	235	NoData	0,1	5,5	5,6	23,4	14,1	6,7	1011,1	315	2,2	0	37,1
05.04.2020 06:00	39,2	228	NoData	0,1	5,7	5,8	23,9	14,9	6,8	1011,6	323	2,1	22	36,6
05.04.2020 07:00	38,7	240	NoData	0,4	7,5	8	24,1	15,6	7,8	1012,2	334	2,2	187	34,7
05.04.2020 08:00	38,3	291	NoData	0,9	10,5	10,5	26	15,6	10,9	1012,6	347	2,2	418	32,9
05.04.2020 09:00	42,2	280	NoData	0,6	6,8	7,6	26,9	15,6	11,4	1012,7	18	2,4	542	29,6
05.04.2020 10:00	47,6	235	NoData	0,2	5,5	5,9	24,2	16,1	12,9	1012,8	49	2,5	812	26,7
05.04.2020 11:00	48,3	237	NoData	0,2	5,4	5,7	22,9	16,5	14,2	1012,7	39	2,1	766	25,5
05.04.2020 12:00	50,5	244	NoData	0,2	5,3	5,6	21,5	17,2	15,6	1012,3	50	2,1	128	24,1
05.04.2020 13:00	52,4	248	NoData	0,1	5,4	5,6	20,7	17,8	16,6	1011,9	67	2,4	773	23,2
05.04.2020 14:00	53,7	243	NoData	0,1	5,3	5,4	23,3	17,1	17	1011,3	64	1,9	865	22,1
05.04.2020 15:00	53,3	240	NoData	0,1	5,2	5,3	24,6	16,3	17,6	1010,7	62	1,9	705	21,7
05.04.2020 16:00	53,7	234	NoData	0,1	5,1	5,2	27,4	15,8	17,6	1010,5	46	2,4	496	21
05.04.2020 17:00	54,6	226	NoData	0	5	5,1	28,7	15,2	17,2	1010,4	35	2,1	251	20
05.04.2020 18:00	51	240	NoData	0,1	6,1	6,3	25,2	15,5	16,2	1010,5	61	2	45	20,1
05.04.2020 19:00	45,7	335	NoData	0,4	12,4	13	23,4	15,8	14,8	1010,9	24	1,1	0	21,3
05.04.2020 20:00	44,2	313	NoData	0,3	9,8	10,2	25,5	15,6	13,4	1011,6	3	2,3	0	24,1
05.04.2020 21:00	43,6	309	NoData	0,3	10,6	10,9	26,6	15,4	12	1012,1	350	1,9	0	26,3
05.04.2020 22:00	41,4	342	NoData	0,3	12,3	12,7	29,2	16,2	10,9	1012,5	328	1,6	0	28,8
05.04.2020 23:00	43,7	333	NoData	0,3	9,6	9,3	30,5	17	10,8	1012,8	37	1,8	0	27,5
05.04.2020 24:00	43,1	322	NoData	0,2	8,3	8,5	33,7	17,9	10,2	1013,1	326	1,7	0	28,6
06.04.2020 01:00	42,4	321	NoData	0,2	9,1	9,3	35,3	18,8	9,8	1013,3	332	1,6	0	29,1
06.04.2020 02:00	40,7	324	NoData	0,2	9,6	9,9	32,3	18,2	9,5	1013,4	335	1,4	0	29,7
06.04.2020 03:00	39,8	309	NoData	0,2	8,9	9,1	30,8	17,6	9,1	1013,6	351	1,1	0	30,5
06.04.2020 04:00	32,6	332	NoData	0,4	13,9	14,5	33,8	19	7,5	1013,8	333	1,2	0	35,3
06.04.2020 05:00	30	319	NoData	0,4	15,7	16,2	35,3	20,4	6,8	1014,3	285	0,6	0	36,5
06.04.2020 06:00	25,7	324	NoData	0,9	21	22,3	34,1	21,9	6,1	1014,9	278	0,6	23	38,8
06.04.2020 07:00	16,3	405	NoData	9,7	41,2	56,2	33,5	23,3	6,3	1015,6	348	0,5	185	41,5
06.04.2020 08:00	29,4	325	NoData	3,6	20,1	25,6	38,1	24,3	8,4	1016,4	86	1	408	35
06.04.2020 09:00	33,7	295	NoData	2,2	13,2	16,6	40,3	25,3	10,6	1016,9	120	0,8	528	32,7
06.04.2020 10:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	143	1,8	<Samp	<Samp
06.04.2020 11:00	50,7	264	NoData	0,3	6,3	6,9	39,1	InVld	15,1	1016,7	206	3,1	755	22
06.04.2020 12:00	51,4	265	NoData	0,3	6,3	6,9	36,1	<Samp	15,6	1016,6	181	2,2	154	22,2
06.04.2020 13:00	50,7	265	NoData	0,3	5,9	6,4	35,7	16	15,3	1016,4	167	2,9	791	22,9
06.04.2020 14:00	Span	265	NoData	0,2	5,8	6,1	35,7	16	16,7	1016,1	154	2,4	865	22,7
06.04.2020 15:00	Calib	263	NoData	0,2	5,8	6,1	35,7	20,1	16,9	1015,7	146	2	709	22
06.04.2020 16:00	57,1	260	NoData	0,1</										

09.04.2020 05:00	26,2	434	NoData	1,3	36,5	38,4	47,6	30,8	4,4	1005,4	347	0,7	0	51,2
09.04.2020 06:00	13	524	NoData	9,9	49,9	65,2	49,4	32,2	3,5	1005,6	3	0,9	36	54,6
09.04.2020 07:00	19,5	559	NoData	19,8	43	73,4	52,6	34,6	5,2	1005,8	15	0,6	228	51,9
09.04.2020 08:00	37,9	542	NoData	19,4	42,1	71,8	51,1	33	8,9	1005,9	55	0,6	462	41,9
09.04.2020 09:00	63,7	413	NoData	6	25,6	34,7	48,1	29,9	13	1006	44	0,8	570	32,2
09.04.2020 10:00	89,4	319	NoData	1,8	13,9	16,7	46,4	26,6	17	1005,9	126	0,9	857	24,5
09.04.2020 11:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
09.04.2020 12:00	116,9	269	NoData	NoData	NoData	NoData	42,6	21,1	21	1004,5	120	1,4	114	18,6
09.04.2020 13:00	121,7	249	NoData	NoData	NoData	NoData	42	21,7	22,2	1003,5	163	2	829	15,5
09.04.2020 14:00	124,6	245	NoData	NoData	NoData	NoData	37,9	20,3	22,7	1002,7	107	1,6	887	14,3
09.04.2020 15:00	122,8	235	NoData	NoData	NoData	NoData	30	17,6	23,2	1001,8	154	1,6	731	13,8
09.04.2020 16:00	119	227	NoData	NoData	NoData	NoData	27,9	17	23,2	1001,1	276	1,7	538	12,7
09.04.2020 17:00	113,2	219	NoData	NoData	NoData	NoData	23,7	16	22,6	1000,8	314	2,5	291	11,5
09.04.2020 18:00	106,9	220	NoData	NoData	NoData	NoData	24,2	16,4	21,7	1000,7	286	2	62	12
09.04.2020 19:00	104	264	NoData	NoData	NoData	NoData	25	17,3	20,1	1000,8	251	1	0	13,5
09.04.2020 20:00	91,8	394	NoData	NoData	NoData	NoData	24,7	17	18,4	1001,3	246	0,7	0	15,8
09.04.2020 21:00	84,4	318	NoData	NoData	NoData	NoData	24,1	16,5	15,8	1001,5	260	0,6	0	20,2
09.04.2020 22:00	45,8	546	NoData	NoData	NoData	NoData	25,6	17,8	13,7	1001,7	329	1,3	0	25,6
09.04.2020 23:00	54,4	474	NoData	NoData	NoData	NoData	28,3	20,2	12,6	1001,9	6	1	0	28,8
09.04.2020 24:00	75,5	374	NoData	NoData	NoData	NoData	33,2	23,7	13,6	1002	338	1,2	0	26,8
10.04.2020 01:00	64,3	411	NoData	NoData	NoData	NoData	43,4	30,6	11,2	1001,9	21	1	0	32,8
10.04.2020 02:00	53,4	426	NoData	NoData	NoData	NoData	42,7	30,8	8,3	1002,1	24	1,3	0	41,6
10.04.2020 03:00	48	417	NoData	NoData	NoData	NoData	41,2	31,3	6,5	1002,5	6	1,5	0	48,4
10.04.2020 04:00	58,4	368	NoData	NoData	NoData	NoData	41,8	30	9,2	1002,7	32	0,9	0	40,6
10.04.2020 05:00	39,7	421	NoData	NoData	NoData	NoData	43,1	27,4	6,3	1003,2	41	0,7	0	50,3
10.04.2020 06:00	35	424	NoData	NoData	NoData	NoData	39,9	27,5	7	1003,6	348	0,7	35	50,5
10.04.2020 07:00	39,5	433	NoData	NoData	NoData	NoData	33,3	27,6	9,1	1004,2	123	0,5	216	48,5
10.04.2020 08:00	60	352	NoData	NoData	NoData	NoData	38,1	27,4	12,8	1004,6	46	1	429	44,2
10.04.2020 09:00	71,2	283	NoData	NoData	NoData	NoData	47,6	26,8	15,1	1004,8	41	2,6	563	40,8
10.04.2020 10:00	78,9	231	NoData	NoData	NoData	NoData	40,9	18,9	22,5	1004,9	53	3,8	864	36,2
10.04.2020 11:00	80,8	234	NoData	NoData	NoData	NoData	27,8	14,1	16,9	1004,9	58	3,8	812	33,7
10.04.2020 12:00	84,6	240	NoData	NoData	NoData	NoData	26,6	12,2	17,2	1004,8	55	4,2	206	30,8
10.04.2020 13:00	87,5	232	NoData	NoData	NoData	NoData	24	8,3	17,5	1004,5	59	4	755	28,7
10.04.2020 14:00	90,3	227	NoData	NoData	NoData	NoData	22,8	10,5	17,8	1004,1	67	3,7	863	26,7
10.04.2020 15:00	92,9	222	NoData	NoData	NoData	NoData	20,3	14,7	18,1	1003,7	61	3	718	24,9
10.04.2020 16:00	92,2	218	NoData	NoData	NoData	NoData	18,5	14,8	17,9	1003,4	61	2,4	409	24,4
10.04.2020 17:00	91,1	216	NoData	NoData	NoData	NoData	15	14,9	17,7	1003,3	54	2,6	293	23,4
10.04.2020 18:00	85,7	215	NoData	NoData	NoData	NoData	14,4	12,8	16,4	1003,3	43	2,1	64	24,1
10.04.2020 19:00	78,9	264	NoData	NoData	NoData	NoData	13,1	8,7	15,1	1003,7	72	1	1	25,4
10.04.2020 20:00	78,6	283	NoData	NoData	NoData	NoData	15,4	8,9	14	1004,3	75	1	0	25,6
10.04.2020 21:00	60,3	426	NoData	NoData	NoData	NoData	20,1	9,3	12,3	1004,8	276	0,4	0	30,4
10.04.2020 22:00	48,6	417	NoData	NoData	NoData	NoData	22,9	12,5	10,5	1005	297	0,9	0	37,5
10.04.2020 23:00	66,4	309	NoData	NoData	NoData	NoData	28,4	18,9	10,7	1005,2	325	1,3	0	32,5
10.04.2020 24:00	74,6	245	NoData	NoData	NoData	NoData	28,6	10,2	10,3	1005,3	313	0	0	30,6
11.04.2020 01:00	72,8	254	NoData	NoData	NoData	NoData	29	19,7	10	1005	302	1,1	0	31,4
11.04.2020 02:00	71,1	248	NoData	NoData	NoData	NoData	26,6	18,3	9,5	1005,1	306	1,2	0	32,6
11.04.2020 03:00	70,8	246	NoData	NoData	NoData	NoData	21,6	15,2	8,8	1005,3	311	1,2	0	34,3
11.04.2020 04:00	63,3	271	NoData	NoData	NoData	NoData	19,7	15,2	7,9	1005,5	324	1,1	0	37,5
11.04.2020 05:00	41,2	355	NoData	NoData	NoData	NoData	15,8	15,2	6,1	1005,5	347	1,1	0	44,5
11.04.2020 06:00	28,4	411	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	12,9	4,6	1005,9	6	1,2	51	51,9
11.04.2020 07:00	26,8	492	NoData	NoData	NoData	NoData	15,4	8	6,4	1006,5	8	1	240	50,4
11.04.2020 08:00	43,6	455	NoData	NoData	NoData	NoData	16,2	10,6	8,4	1007	16	1,5	406	45
11.04.2020 09:00	72	312	NoData	NoData	NoData	NoData	17,6	15,7	12,6	1007,3	0	1,7	567	33,7
11.04.2020 10:00	87,1	253	NoData	NoData	NoData	NoData	18,4	13,5	14,1	1007,4	12	1,4	830	29,7
11.04.2020 11:00	94,6	232	NoData	NoData	NoData	NoData	20	9	15,7	1007,2	6	1,7	806	25,5
11.04.2020 12:00	99,1	220	NoData	NoData	NoData	NoData	18,6	7,8	16,4	1006,8	26	2	128	23,6
11.04.2020 13:00	100,9	220	NoData	NoData	NoData	NoData	17,1	15,9	17,1	1006,4	37	2,2	868	22,5
11.04.2020 14:00	102,3	217	NoData	NoData	NoData	NoData	15,3	5,7	17,7	1006	7	2	932	20,8
11.04.2020 15:00	102,9	217	NoData	NoData	NoData	NoData	8,3	6,5	18,3	1005,7	46	2,1	760	19,5
11.04.2020 16:00	105	224	NoData	NoData	NoData	NoData	9,3	7,3	18,2	1005,5	51	2,7	547	19,4
11.04.2020 17:00	103,5	223	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	8,7	17,9	1005,5	59	2,9	294	20,1
11.04.2020 18:00	95,5	231	NoData	NoData	NoData	NoData	14,4	8,5	16,7	1005,7	54	2,1	63	22,8
11.04.2020 19:00	89	261	NoData	NoData	NoData	NoData	20,5	8	15	1006,1	30	1,5	1	24,6
11.04.2020 20:00	87,4	288	NoData	NoData	NoData	NoData	20	7,4	14,1	1006,7	238	0,4	0	25,5
11.04.2020 21:00	83,1	327	NoData	NoData	NoData	NoData	18,9	6,3	13,4	1007	336	1	0	26,5
11.04.2020 22:00	63,7	439	NoData	NoData	NoData	NoData	22,5	12,5	11,7	1007,1	281	1	0	32,1
11.04.2020 23:00	72,4	341	NoData	NoData	NoData	NoData	29,4	24,5	10,9	1007,3	303	1,2	0	33,7
11.04.2020 24:00	73,3	318	NoData	NoData	NoData	NoData	29,5	23,6	10,6	1007,3	289	1,2	0	34,5
12.04.2020 01:00	70,2	313	NoData	NoData	NoData	NoData	29,8	21,8	9,4	1007,2	300	1,3	0	36
12.04.2020 02:00	69,7	303	NoData	NoData	NoData	NoData	25,1	20,9	9,4	1007,2	293	1,2	0	37,6
12.04.2020 03:00	67,4	316	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	19,1	8,4	1006,9	1	0	302	40,4
12.04.2020 04:00	62,8	317	NoData	NoData	NoData	NoData	18,1	20,4	17,6	1006,8	294	0,9	0	43,3
12.04.2020 05:00	46,4	343	NoData	NoData	NoData	NoData	22,8	23	5,9	1006,7	337	0,7	0	49,5
12.04.2020 06:00	29,4	389	NoData	NoData	NoData	NoData	21,6	19,5	4,9	1006,7	338	0,9	43	55
12.04.2020 07:00	32,5	389	NoData	NoData	NoData	NoData	19,1	12,8	7,1	1006,8	354	0,6	239	51,9
12.04.2020 08:00	57,1	369	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	12,3	10,5	1006,8	29	0,9	471	40,4
12.04.2020 09:00	78,2	298	NoData	NoData	NoData	NoData	21,3	11,1	12,7	1006,7	65	1	578	33
12.04.2020 10:00	87,9	278	NoData	NoData	NoData	NoData	19	9,5	15,1	1006,3	113	1,1	869	27,8
12.04.2020 11:00	94,1	271	NoData	NoData	NoData	NoData	14,4	6,3	17,4	1005,6	126	1,8	800	25
12.04.2020 12:00	101,7	258	NoData	NoData	NoData	NoData	13,8	7,4	18,9	1004,6	169	3	207	22,9
12.04.2020 13:00	108	241	NoData	NoData	NoData	NoData	12,7	9,7	19,5	1003,7	193	3,6	890	21,9
12.04.2020 14:00	108,1	235	NoData	NoData	NoData	NoData	11,5	9,8	19,8	1002,9	207	3,4	929	21,8
12.04.2020 15:00	<Samp	<Samp	NoData	NoData	NoData	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	194	3,6	<Samp	<Samp
12.04.2020 16:00	107,1	238	NoData	NoData	NoData	NoData	8,6	9,7	20	1001,5	205	3,3	493	23,8
12.04.2020 17:00	107,9	241	NoData	NoData	NoData	NoData	7,7	8,9	19,5	1001,1	205	3,3	264	25,4
12.04.2020 18:00	105,4	245	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	9,4	19	1000,7	207	2,8	76	26,6
12.04.2020 19:00	99,6	294	NoData	NoData	NoData	NoData	12	10,3	17,4	1000,3	215	2	1	29,6
12.04.2020 20:00	92	321	NoData	NoData	NoData	NoData	12,3	10,8	15,8	1000,4	250	1,9	0	33,7
12.04.2020 21:00	89,9	323	NoData	NoData	NoData	NoData	12,9	11,6	14,8	1000,1	238	1,7	0	35,3
12.04.2020 22:00	95,7	260	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	12,7	15,4	999,7	235	2,6	0	31,9
12.04.2020 23:00	98,6	240	NoData	NoData	NoData	NoData	21,1	14,9	15,7	999,2	229	2,5	0	29,8
12.04.2020 24:00	97,9	238	NoData	NoData	NoData	NoData	20,4	14	15,5	998,9	231	2,5	0	29,3
13.04.2020 01:00	99,8	229	NoData	NoData										

15.04.2020 10:00	80,3	214	NoData	NoData	NoData	NoData	22,5	14	9,5	1006,7	244	2,3	939	26,9
15.04.2020 11:00	81,9	213	NoData	NoData	NoData	NoData	18,7	12,4	10,3	1006,1	226	2,8	846	26,4
15.04.2020 12:00	82,8	223	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	10,7	11,3	1005,2	216	3,4	446	27,9
15.04.2020 13:00	89,8	205	NoData	NoData	NoData	NoData	9,9	7,3	12,7	1004,9	249	2,9	898	21,3
15.04.2020 14:00	91,4	204	NoData	NoData	NoData	NoData	8,7	6,4	13,1	1004,4	248	3,6	928	19,9
15.04.2020 15:00	92,1	209	NoData	NoData	NoData	NoData	6,2	4,7	13,8	1004,1	270	2,8	794	21,1
15.04.2020 16:00	94	213	NoData	NoData	NoData	NoData	6,3	4,1	14,2	1003,8	269	2,6	580	22,3
15.04.2020 17:00	95,5	211	NoData	NoData	NoData	NoData	6,5	2,8	14,5	1003,6	280	1,8	329	22,6
15.04.2020 18:00	92,5	234	NoData	NoData	NoData	NoData	6,1	3	13,9	1003,5	233	1,6	58	24,7
15.04.2020 19:00	90	268	NoData	NoData	NoData	NoData	5,7	3,3	12,5	1003,5	223	1,8	3	28,2
15.04.2020 20:00	83,4	276	NoData	NoData	NoData	NoData	9,4	5,7	11	1004	196	1,6	0	32
15.04.2020 21:00	83,9	270	NoData	NoData	NoData	NoData	16,4	10,7	10,4	1004,1	216	1,7	0	34,5
15.04.2020 22:00	76	315	NoData	NoData	NoData	NoData	16,6	13,9	9,2	1004,3	240	1,3	0	39,5
15.04.2020 23:00	74,2	301	NoData	NoData	NoData	NoData	17,1	20,1	8,7	1004,4	170	0,8	0	41,5
15.04.2020 24:00	58	326	NoData	NoData	NoData	NoData	18,8	19,9	6,8	1004,5	105	0,6	0	49,4
16.04.2020 01:00	35,1	320	NoData	NoData	NoData	NoData	22	19,5	4,5	1004,7	335	0,4	0	62,8
16.04.2020 02:00	32,8	314	NoData	NoData	NoData	NoData	21,7	17,3	3,8	1004,6	33	0,7	0	67,1
16.04.2020 03:00	28,9	346	NoData	NoData	NoData	NoData	21,1	12,9	3,3	1004,6	18	0,7	0	68
16.04.2020 04:00	23,4	356	NoData	NoData	NoData	NoData	23,5	13,5	3,1	1004,5	305	0,6	0	68,5
16.04.2020 05:00	24	360	NoData	NoData	NoData	NoData	28,1	14,6	2,8	1004,5	283	0,7	0	70,7
16.04.2020 06:00	14,3	385	NoData	NoData	NoData	NoData	27	14,7	2,5	1004,5	82	0,8	57	70,8
16.04.2020 07:00	22,4	360	NoData	NoData	NoData	NoData	24,9	14,8	3,9	1004,8	117	0,8	276	68,2
16.04.2020 08:00	31,9	329	NoData	NoData	NoData	NoData	26,4	14,8	6,7	1004,8	77	0,9	518	59,7
16.04.2020 09:00	41,7	322	NoData	NoData	NoData	NoData	29,2	14,7	9,8	1004,5	76	1	636	51,6
16.04.2020 10:00	68	290	NoData	NoData	NoData	NoData	24,2	12,5	14,4	1003,9	137	1,6	920	38,1
16.04.2020 11:00	93,6	250	NoData	NoData	NoData	NoData	14,7	7,8	17,4	1002,8	215	3,7	879	25,2
16.04.2020 12:00	99,6	246	NoData	NoData	NoData	NoData	14,1	6,8	18,4	1002	214	3,9	382	23,7
16.04.2020 13:00	104,5	241	NoData	NoData	NoData	NoData	12,8	4,8	19,1	1001,1	212	4,2	1018	22,7
16.04.2020 14:00	108	238	NoData	NoData	NoData	NoData	10,6	6	19,5	1000,3	212	4,3	965	22,7
16.04.2020 15:00	110,8	230	NoData	NoData	NoData	NoData	6,6	8,4	20	999,4	213	4,2	776	21,7
16.04.2020 16:00	111,5	235	NoData	NoData	NoData	NoData	8,7	7,4	20,2	998,7	217	3,7	568	22,2
16.04.2020 17:00	113,6	238	NoData	NoData	NoData	NoData	12,8	5,4	20,2	998,3	217	3,5	333	22,5
16.04.2020 18:00	109	243	NoData	NoData	NoData	NoData	12,1	5,2	19,6	997,9	215	3,1	90	24,3
16.04.2020 19:00	100,4	262	NoData	NoData	NoData	NoData	10,6	4,7	18	997,6	215	2,6	5	28,1
16.04.2020 20:00	98,1	281	NoData	NoData	NoData	NoData	12,4	5,2	16,5	997,9	221	2	0	31,4
16.04.2020 21:00	93,3	266	NoData	NoData	NoData	NoData	15,5	6,1	15,2	998	175	1,1	0	34,6
16.04.2020 22:00	89	272	NoData	NoData	NoData	NoData	15,4	7,5	14,8	997,8	186	1,5	0	36,4
16.04.2020 23:00	89,2	264	NoData	NoData	NoData	NoData	15,1	10,2	15	997,5	203	1,4	0	36
16.04.2020 24:00	84,5	254	NoData	NoData	NoData	NoData	17,1	12	13,9	997,4	192	0,9	0	38,5
17.04.2020 01:00	71,2	279	NoData	NoData	NoData	NoData	20,9	15,6	12,8	997,2	295	1	0	41,8
17.04.2020 02:00	40,5	364	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	15,5	9,8	997	23	1,3	0	54,6
17.04.2020 03:00	42	338	NoData	NoData	NoData	NoData	17,7	15,3	8,6	996,9	18	1	0	58,7
17.04.2020 04:00	35,7	314	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	15,4	7,5	996,8	12	0,7	0	62,9
17.04.2020 05:00	32,9	320	NoData	NoData	NoData	NoData	23,7	15,4	7,2	996,8	333	0,7	0	64,8
17.04.2020 06:00	30,8	374	NoData	NoData	NoData	NoData	25,9	16,3	6,9	997,2	36	0,7	34	64,2
17.04.2020 07:00	17,8	384	NoData	NoData	NoData	NoData	29,9	18	7,3	997,5	353	0,4	157	66,2
17.04.2020 08:00	22,2	441	NoData	NoData	NoData	NoData	31,3	17,8	9,2	997,6	30	0,8	345	61,5
17.04.2020 09:00	51,7	322	NoData	NoData	NoData	NoData	33,9	17,2	12	997,7	70	1,2	575	50,6
17.04.2020 10:00	67,8	302	NoData	NoData	NoData	NoData	30,3	15,6	14,8	997,5	117	1	903	43,7
17.04.2020 11:00	82,6	288	NoData	NoData	NoData	NoData	23,6	12,4	17,2	997,1	145	1,5	852	39,3
17.04.2020 12:00	99,6	286	NoData	NoData	NoData	NoData	25	12,6	19,4	996,5	132	2,1	483	35
17.04.2020 13:00	131,6	292	NoData	NoData	NoData	NoData	27,4	13	21	995,9	157	2,3	855	31,6
17.04.2020 14:00	111,3	287	NoData	NoData	NoData	NoData	26,1	12,2	22,1	995,3	180	2	734	30,7
17.04.2020 15:00	115,5	275	NoData	NoData	NoData	NoData	23,4	10,5	22,7	994,5	166	2,4	415	28,6
17.04.2020 16:00	113,9	258	NoData	NoData	NoData	NoData	22	9	23,2	994	177	2,3	253	25,6
17.04.2020 17:00	110,3	253	NoData	NoData	NoData	NoData	19,2	5,8	22,9	993,8	161	1,1	108	24,5
17.04.2020 18:00	97,6	271	NoData	NoData	NoData	NoData	18,5	7,6	21,4	993,8	40	1,7	46	29,7
17.04.2020 19:00	88,5	312	NoData	NoData	NoData	NoData	17,3	11,2	19,1	994,5	21	1,9	4	36,4
17.04.2020 20:00	91,4	315	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	11,3	18,2	995,9	353	1,8	0	35,9
17.04.2020 21:00	95,1	311	NoData	NoData	NoData	NoData	24,2	11,6	16,9	996,6	354	1,8	0	37,2
17.04.2020 22:00	95,3	293	NoData	NoData	NoData	NoData	25,4	13,8	16,1	997	348	1,5	0	39,7
17.04.2020 23:00	90,3	271	NoData	NoData	NoData	NoData	27,6	18,2	14,7	997,5	3	1,4	0	41,6
17.04.2020 24:00	87,5	254	NoData	NoData	NoData	NoData	27,2	18,5	13,7	997,8	359	1,2	0	41,6
18.04.2020 01:00	86,3	250	NoData	NoData	NoData	NoData	26,4	19,1	13,1	998	327	1,4	0	38,1
18.04.2020 02:00	82,7	271	NoData	NoData	NoData	NoData	25,5	17,7	12	998,1	307	1,3	0	35,8
18.04.2020 03:00	81,2	311	NoData	NoData	NoData	NoData	23,7	14,8	11,7	998,3	300	1,1	0	34
18.04.2020 04:00	75,5	273	NoData	NoData	NoData	NoData	25,6	15,9	10,8	998,3	295	1,1	0	36,1
18.04.2020 05:00	80,2	240	NoData	NoData	NoData	NoData	29,1	17,9	10,1	998,7	316	1,4	1	35,6
18.04.2020 06:00	78,2	258	NoData	NoData	NoData	NoData	24,8	16,7	10,2	999,5	315	1,4	67	34,7
18.04.2020 07:00	75,4	340	NoData	NoData	NoData	NoData	16,4	16,7	11,2	1000	345	1,5	278	32,7
18.04.2020 08:00	72,6	403	NoData	NoData	NoData	NoData	16,3	12,1	12,4	1000,2	12	1,7	517	31,8
18.04.2020 09:00	16,6	313	NoData	NoData	NoData	NoData	16,1	7,9	14	1000,4	26	1,4	627	28,3
18.04.2020 10:00	92,5	252	NoData	NoData	NoData	NoData	17,7	6,9	15,4	1000,2	49	0,9	887	24,6
18.04.2020 11:00	100,2	222	NoData	NoData	NoData	NoData	20,7	4,9	16,5	999,9	74	1,1	846	24,2
18.04.2020 12:00	104,4	229	NoData	NoData	NoData	NoData	18,7	4,4	17,5	999,4	121	1	725	24
18.04.2020 13:00	109,1	234	NoData	NoData	NoData	NoData	14,9	3,3	18,5	998,8	138	0,9	1047	23
18.04.2020 14:00	109,2	230	NoData	NoData	NoData	NoData	12,5	4,3	19,2	998,1	127	1,3	936	23,6
18.04.2020 15:00	107,8	237	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	6,1	19,7	997,3	151	1,9	780	25,2
18.04.2020 16:00	109	241	NoData	NoData	NoData	NoData	9,4	5,5	19,7	996,8	170	2	346	26,8
18.04.2020 17:00	107,6	247	NoData	NoData	NoData	NoData	12,1	4,2	19,4	996,4	165	2,7	155	29,8
18.04.2020 18:00	102,8	257	NoData	NoData	NoData	NoData	13,9	6,1	18,9	996,1	158	2,6	92	33,8
18.04.2020 19:00	88,4	283	NoData	NoData	NoData	NoData	17,4	9,7	17,3	996,1	148	1,7	4	39,8
18.04.2020 20:00	79,5	326	NoData	NoData	NoData	NoData	18,5	9,9	16,4	996,4	211	1	0	42,1
18.04.2020 21:00	75,3	367	NoData	NoData	NoData	NoData	20,6	10,3	15,5	996,7	109	0,7	0	41,5
18.04.2020 22:00	83,2	255	NoData	NoData	NoData	NoData	23,2	11,7	14,7	996,8	319	0,5	51	30,7
18.04.2020 23:00	71,4	313	NoData	NoData	NoData	NoData	27,9	14,2	13,7	997,1	330	1	0	34,4
18.04.2020 24:00	67,4	315	NoData	NoData	NoData	NoData	25,6	16,3	12,2	997,4	313	1,2	0	38,5
19.04.2020 01:00	71,3	331	NoData	NoData	NoData	NoData	21,3	20,6	11,9	997,4	308	1,2	0	34,5
19.04.2020 02:00	76,2	310	NoData	NoData	NoData	NoData	20,8	20,1	11,8	997,1	319	1,2	0	31,7
19.04.2020 03:00	73,6	314	NoData	NoData	NoData	NoData	19,9	19	11,5	996,9	313	0,9	0	32,6
19.04.2020 04:00	61,9	340	NoData	NoData	NoData	NoData	20,7	17,2	10,1	996,7	328	0,9	0	39,3
19.04.2020 05:00	59,9	345	NoData	NoData	NoData	NoData	22,2	13,4	9,9	996,8	305	1	2	38,4
19.04.2020 06:00	50,7	395	NoData	NoData	NoData	NoData	19,2	13,4	9					

21.04.2020 15:00	89,6	208	NoData	NoData	NoData	NoData	5,9	8,8	16,3	1003,3	49	2,7	839	21
21.04.2020 16:00	89,9	210	NoData	NoData	NoData	NoData	6,9	7,7	16,3	1003,2	44	2,9	618	20,9
21.04.2020 17:00	87,6	209	NoData	NoData	NoData	NoData	8,7	5,6	16,1	1003,4	45	3,2	368	20,7
21.04.2020 18:00	83,1	222	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	5,1	15,1	1003,6	32	3,2	112	23
21.04.2020 19:00	77,4	253	NoData	NoData	NoData	NoData	10,2	4,1	13,5	1004,1	19	2,6	7	26
21.04.2020 20:00	71,8	276	NoData	NoData	NoData	NoData	8,6	6,5	11,7	1004,9	2	2	0	28,9
21.04.2020 21:00	71,3	278	NoData	NoData	NoData	NoData	6,8	9,3	10,8	1005,3	350	2,2	0	29,8
21.04.2020 22:00	69,6	270	NoData	NoData	NoData	NoData	11	10,9	10	1005,5	342	2,2	0	30,6
21.04.2020 23:00	74,3	271	NoData	NoData	NoData	NoData	18,6	13,9	9,6	1005,8	345	2,1	0	31,2
21.04.2020 24:00	73,7	256	NoData	NoData	NoData	NoData	20,2	13,5	8,6	1006,2	314	1,8	0	34
22.04.2020 01:00	72,3	263	NoData	NoData	NoData	NoData	23,1	12,5	8,3	1006,1	328	2,1	0	35,1
22.04.2020 02:00	71,7	256	NoData	NoData	NoData	NoData	23,4	13,9	7,6	1006	320	1,9	0	37,4
22.04.2020 03:00	72,5	245	NoData	NoData	NoData	NoData	23,9	16,4	7,2	1006	308	1,8	0	38,6
22.04.2020 04:00	71,9	244	NoData	NoData	NoData	NoData	20,9	14,7	6,9	1006	315	1,8	0	39,5
22.04.2020 05:00	70,7	253	NoData	NoData	NoData	NoData	15,3	11,2	6,5	1006,1	320	1,8	1	40,8
22.04.2020 06:00	69,4	268	NoData	NoData	NoData	NoData	14,1	11	6,8	1006,5	326	1,7	0	40,8
22.04.2020 07:00	63,5	315	NoData	NoData	NoData	NoData	11,8	10,5	8,1	1006,7	353	1,9	90	38,9
22.04.2020 08:00	64,6	309	NoData	NoData	NoData	NoData	12,4	9,1	9,7	1006,9	5	2	576	37,4
22.04.2020 09:00	74,4	252	NoData	NoData	NoData	NoData	13,4	6,3	11,7	1006,9	29	2,1	705	32
22.04.2020 10:00	78,6	238	NoData	NoData	NoData	NoData	11,3	5,4	13	1006,8	48	1,9	951	30,2
22.04.2020 11:00	84	233	NoData	NoData	NoData	NoData	7,1	3,6	14,2	1006,5	73	2,7	903	26,2
22.04.2020 12:00	86,8	227	NoData	NoData	NoData	NoData	7,4	3,3	15,2	1006,1	33	2	1023	24,2
22.04.2020 13:00	88,8	226	NoData	NoData	NoData	NoData	8	2,8	15,9	1005,8	40	1,8	1115	22,6
22.04.2020 14:00	89,6	225	NoData	NoData	NoData	NoData	8,1	2,5	16,6	1005,2	41	1,9	1004	21,9
22.04.2020 15:00	91,9	222	NoData	NoData	NoData	NoData	8,3	2	16,7	1004,5	30	1,9	833	21,1
22.04.2020 16:00	94,5	212	NoData	NoData	NoData	NoData	8,2	3	17	1004	33	1,9	619	19,8
22.04.2020 17:00	96,1	207	NoData	NoData	NoData	NoData	8,1	5,1	16,8	1003,8	38	1,8	369	19,5
22.04.2020 18:00	94,3	208	NoData	NoData	NoData	NoData	7,7	4,6	16,4	1003,5	69	1,7	103	20,5
22.04.2020 19:00	82,1	229	NoData	NoData	NoData	NoData	6,9	3,5	15,4	1003,5	105	1,2	5	24,3
22.04.2020 20:00	57,7	384	NoData	NoData	NoData	NoData	10	5,4	13,5	1004	292	0	0	29,7
22.04.2020 21:00	68,9	294	NoData	NoData	NoData	NoData	19,7	5	12,7	1004,5	11	1,6	0	30,6
22.04.2020 22:00	70,8	275	NoData	NoData	NoData	NoData	21,1	9,9	11,5	1004,9	341	1,5	0	33,4
22.04.2020 23:00	76,8	283	NoData	NoData	NoData	NoData	23,7	19,8	11,4	1005	326	2	0	33,6
22.04.2020 24:00	76,7	299	NoData	NoData	NoData	NoData	22,6	18,1	10,8	1005,2	301	1,7	0	34,9
23.04.2020 01:00	72,9	259	NoData	NoData	NoData	NoData	20,3	14,7	10,3	1005,1	302	1,6	0	36
23.04.2020 02:00	73,4	265	NoData	NoData	NoData	NoData	22	14,3	9,5	1005,1	309	1,6	0	38
23.04.2020 03:00	71,6	246	NoData	NoData	NoData	NoData	25	13,5	9,1	1005,1	309	1,6	0	39,2
23.04.2020 04:00	74	250	NoData	NoData	NoData	NoData	21,5	13,5	8,7	1005	316	1,5	0	40,4
23.04.2020 05:00	72,5	276	NoData	NoData	NoData	NoData	14,8	13,5	8,3	1005,1	326	1,7	2	42,2
23.04.2020 06:00	74,3	272	NoData	NoData	NoData	NoData	13,9	12,5	9	1005,5	327	1,7	91	41,4
23.04.2020 07:00	73,4	287	NoData	NoData	NoData	NoData	12	10,3	10,3	1005,7	340	2	327	39,2
23.04.2020 08:00	76,1	271	NoData	NoData	NoData	NoData	11,8	8,8	12,2	1005,6	358	1,9	568	36,2
23.04.2020 09:00	80,3	261	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	6	14	1005,6	19	1,8	684	33,1
23.04.2020 10:00	88,6	229	NoData	NoData	NoData	NoData	10	5,4	15,6	1005,6	46	1,4	936	28,8
23.04.2020 11:00	93,3	229	NoData	NoData	NoData	NoData	7,3	4,1	16,6	1005,2	67	1,6	875	26,1
23.04.2020 12:00	98,2	223	NoData	NoData	NoData	NoData	9,6	3,8	17,6	1004,6	36	1,3	1007	22,8
23.04.2020 13:00	100,1	219	NoData	NoData	NoData	NoData	14	3,2	18,2	1004,1	36	1,4	1101	21,3
23.04.2020 14:00	101,1	220	NoData	NoData	NoData	NoData	11,7	3	18,6	1003,5	46	1,2	991	20,6
23.04.2020 15:00	103,1	218	NoData	NoData	NoData	NoData	7,2	2,7	19,1	1002,8	38	0,8	818	20,1
23.04.2020 16:00	102,7	216	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	3	19,2	1002,2	65	1,3	601	20
23.04.2020 17:00	102,8	215	NoData	NoData	NoData	NoData	9,1	3,5	19,5	1001,6	119	0,8	355	20,2
23.04.2020 18:00	99,9	221	NoData	NoData	NoData	NoData	8,4	3,1	18,7	1001	182	1,2	107	21,5
23.04.2020 19:00	87,6	262	NoData	NoData	NoData	NoData	7,1	2,3	17,1	1000,8	210	1,2	6	24,5
23.04.2020 20:00	77,5	324	NoData	NoData	NoData	NoData	12,3	5,5	14,8	1001	262	1,7	0	30,6
23.04.2020 21:00	79,9	288	NoData	NoData	NoData	NoData	22,3	11,9	13	1001,1	264	1,8	0	33,6
23.04.2020 22:00	87,8	251	NoData	NoData	NoData	NoData	19,9	12,8	13,1	1000,8	258	2,2	0	31,3
23.04.2020 23:00	65,5	334	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	15,3	11,4	1000,6	319	1,1	0	37,7
23.04.2020 24:00	51,8	347	NoData	NoData	NoData	NoData	19,3	15	9,9	1000,4	15	0,4	0	43,5
24.04.2020 01:00	45,2	362	NoData	NoData	NoData	NoData	26,2	16,3	8,7	1000	336	0,7	0	48,4
24.04.2020 02:00	33,6	396	NoData	NoData	NoData	NoData	24	14,8	7,5	999,6	329	0,7	0	53,7
24.04.2020 03:00	34,9	354	NoData	NoData	NoData	NoData	19,7	11,9	6,7	999	320	0,6	0	57,3
24.04.2020 04:00	39,4	305	NoData	NoData	NoData	NoData	19,7	13,9	5,9	998,5	325	0,6	0	61,3
24.04.2020 05:00	27,6	393	NoData	NoData	NoData	NoData	19,6	18	4,7	998,3	27	0,5	2	65,8
24.04.2020 06:00	19,5	411	NoData	NoData	NoData	NoData	22,5	17,4	5,3	998,3	330	0,4	86	65,2
24.04.2020 07:00	24,1	447	NoData	NoData	NoData	NoData	27,8	16,3	7,7	998,1	56	0,5	277	58,3
24.04.2020 08:00	45,6	390	NoData	NoData	NoData	NoData	28,9	15,5	10,8	997,8	71	0,7	550	49,2
24.04.2020 09:00	62,6	348	NoData	NoData	NoData	NoData	30,9	13,8	14,6	997,4	114	1,1	692	39,6
24.04.2020 10:00	78,2	305	NoData	NoData	NoData	NoData	32,5	14,3	17,9	996,6	97	1,3	919	34,6
24.04.2020 11:00	104,8	244	NoData	NoData	NoData	NoData	35,4	15,2	20,4	995,7	194	3	925	25,3
24.04.2020 12:00	108,3	238	NoData	NoData	NoData	NoData	29,4	13,2	20,8	994,9	204	3,6	1074	23,5
24.04.2020 13:00	109,9	235	NoData	NoData	NoData	NoData	18,3	9,5	21,3	994	206	3,2	1182	22,2
24.04.2020 14:00	111,5	231	NoData	NoData	NoData	NoData	17,5	9,4	21,4	993,1	209	3,1	995	21,1
24.04.2020 15:00	114	228	NoData	NoData	NoData	NoData	16	9,1	21,7	992	207	3,6	812	20,5
24.04.2020 16:00	123,2	232	NoData	NoData	NoData	NoData	14	7,8	21,4	991,2	215	3,8	539	19,7
24.04.2020 17:00	123,3	230	NoData	NoData	NoData	NoData	10,2	5,4	21	990,7	223	3,1	296	19,2
24.04.2020 18:00	122,5	240	NoData	NoData	NoData	NoData	11,8	5,3	20,2	990	216	2,9	97	21,3
24.04.2020 19:00	116	270	NoData	NoData	NoData	NoData	15	5,2	18,9	989,9	223	1,9	17	24,7
24.04.2020 20:00	111,1	285	NoData	NoData	NoData	NoData	18,8	7,9	17,3	990,2	232	1,6	0	27,5
24.04.2020 21:00	104,4	273	NoData	NoData	NoData	NoData	25,8	12,9	16	990	236	1,8	0	30,4
24.04.2020 22:00	99,1	278	NoData	NoData	NoData	NoData	24,8	12,5	15,1	989,5	239	2,2	0	33
24.04.2020 23:00	103,1	260	NoData	NoData	NoData	NoData	23	11,5	16,3	989,1	243	2,4	0	29,9
24.04.2020 24:00	107,3	255	NoData	NoData	NoData	NoData	22,9	12,7	17,1	988,7	241	2,1	0	28,2
25.04.2020 01:00	102	261	NoData	NoData	NoData	NoData	22,7	14,9	16	988,3	309	0,9	0	31
25.04.2020 02:00	70,7	320	NoData	NoData	NoData	NoData	23	14,4	11,6	987,7	39	1,5	0	43,5
25.04.2020 03:00	69,9	334	NoData	NoData	NoData	NoData	23,5	13,3	10,7	987,1	24	0,6	0	46,1
25.04.2020 04:00	60,3	376	NoData	NoData	NoData	NoData	25	13,5	10	986,6	349	0,1	0	50,4
25.04.2020 05:00	55,1	371	NoData	NoData	NoData	NoData	27,7	13,9	9,4	986,1	260	0,4	2	52,9
25.04.2020 06:00	51,6	372	NoData	NoData	NoData	NoData	28,5	16,1	9,9	985,8	306	0,3	103	53
25.04.2020 07:00	45	398	NoData	NoData	NoData	NoData	30	20	11,2	985,7	86	0,5	296	51,9
25.04.2020 08:00	52	375	NoData	NoData	NoData	NoData	30,7	20	14	985,3	126	0,8	542	45,2
25.04.2020 09:00	66,8	342	NoData	NoData	NoData	NoData	32	19,9	15,2	985,1	148	1,2	346	43,1
25.04.2020 10:00	68,8	338	NoData	NoData	NoData	NoData	33,8	17,9	16,3	985,1	340	0,6	274	43,3
25.04.2020 11:00	88,8	335	NoData	NoData	NoData	NoData	37,1	14,1	18,4	984,8	70	1	419	36,8

27.04.2020 20:00	90	283	NoData	NoData	NoData	NoData	13,5	9,4	15,7	994,9	236	2	0	33,8
27.04.2020 21:00	88,4	264	NoData	NoData	NoData	NoData	18,5	6,5	14,5	995	239	2,5	0	36,8
27.04.2020 22:00	88,8	258	NoData	NoData	NoData	NoData	18	10,7	14	995,1	234	1,7	0	37,8
27.04.2020 23:00	87,3	246	NoData	NoData	NoData	NoData	17	19	13	995,2	233	1,7	0	39,7
27.04.2020 24:00	85,6	235	NoData	NoData	NoData	NoData	17,6	16,4	12,3	995,1	206	0,9	0	41
28.04.2020 01:00	83,2	230	NoData	NoData	NoData	NoData	18,6	11,5	11,8	994,8	172	0,8	0	41,7
28.04.2020 02:00	65,2	271	NoData	NoData	NoData	NoData	19,7	12,4	10,3	994,7	36	0,6	0	47,8
28.04.2020 03:00	44,5	325	NoData	NoData	NoData	NoData	21,7	14,3	8,1	994,6	36	1	0	57,9
28.04.2020 04:00	27,5	378	NoData	NoData	NoData	NoData	20,8	13,6	7	994,6	25	0,8	0	64,3
28.04.2020 05:00	21,5	382	NoData	NoData	NoData	NoData	19,2	12,4	7,1	994,7	340	0,9	5	62,9
28.04.2020 06:00	11,7	416	NoData	NoData	NoData	NoData	23,3	12,7	6,9	994,8	32	0,4	59	66,1
28.04.2020 07:00	21,8	396	NoData	NoData	NoData	NoData	31,1	13,3	7,9	994,9	101	0,4	147	65,6
28.04.2020 08:00	38,2	341	NoData	NoData	NoData	NoData	29,2	13,1	10,3	994,9	111	0,6	374	54,8
28.04.2020 09:00	46,7	315	NoData	NoData	NoData	NoData	25,8	12,8	12,8	994,7	122	0,9	443	48,6
28.04.2020 10:00	73,8	277	NoData	NoData	NoData	NoData	28,2	12,1	16,2	994,5	138	1,3	627	44
28.04.2020 11:00	90,8	292	NoData	NoData	NoData	NoData	32,4	10,6	18,2	994	171	2,2	845	41,9
28.04.2020 12:00	98,5	263	NoData	NoData	NoData	NoData	27,8	10,4	19,5	993,5	153	1,3	881	38,7
28.04.2020 13:00	103,1	260	NoData	NoData	NoData	NoData	18,9	10,1	20,1	992,9	178	2,2	969	35,9
28.04.2020 14:00	104,9	265	NoData	NoData	NoData	NoData	16,8	9,3	20,6	992,2	191	2,2	557	35,8
28.04.2020 15:00	107,6	262	NoData	NoData	NoData	NoData	12,8	7,7	21,2	991,6	177	2,1	593	34,3
28.04.2020 16:00	110,4	261	NoData	NoData	NoData	NoData	12,7	7,9	21,6	991,2	186	1,9	502	32,7
28.04.2020 17:00	111,9	261	NoData	NoData	NoData	NoData	12,6	8,3	21,5	990,7	191	1,9	355	32,3
28.04.2020 18:00	111,5	264	NoData	NoData	NoData	NoData	13,4	8,1	21,3	990,4	185	0,9	117	32,7
28.04.2020 19:00	108,6	272	NoData	NoData	NoData	NoData	14,8	7,8	20,3	990,2	142	0,6	7	34,6
28.04.2020 20:00	72,5	381	NoData	NoData	NoData	NoData	16,4	10,9	17,6	990,2	250	0,9	0	45
28.04.2020 21:00	73,8	389	NoData	NoData	NoData	NoData	19,5	17	15,3	990	259	1,2	0	52,5
28.04.2020 22:00	79,5	343	NoData	NoData	NoData	NoData	16,2	16,7	14,3	990	261	1,4	0	55,1
28.04.2020 23:00	80,6	310	NoData	NoData	NoData	NoData	10	16,2	14	989,9	257	0,9	0	56
28.04.2020 24:00	70,8	315	NoData	NoData	NoData	NoData	13,9	19,8	15,3	989,4	274	0,8	0	57,9
29.04.2020 01:00	42,4	392	NoData	NoData	NoData	NoData	20,9	12,1	19,1	989,1	7	0	64,7	0
29.04.2020 02:00	23,4	455	NoData	NoData	NoData	NoData	22,6	26,8	10,9	988,8	81	0,4	0	69,8
29.04.2020 03:00	21,8	427	NoData	NoData	NoData	NoData	25,7	26,7	10,2	988,6	340	0,6	0	71,1
29.04.2020 04:00	23,1	417	NoData	NoData	NoData	NoData	29,1	27,5	9,6	988,5	76	0,5	0	73,5
29.04.2020 05:00	15,2	419	NoData	NoData	NoData	NoData	35,6	29,1	8,9	988,7	11	0,7	4	74,7
29.04.2020 06:00	10,2	519	NoData	NoData	NoData	NoData	34,9	26,8	9,7	988,8	37	0,6	99	73,8
29.04.2020 07:00	31,8	419	NoData	NoData	NoData	NoData	33,6	22,4	12,4	989	126	0,7	331	67,4
29.04.2020 08:00	68,3	313	NoData	NoData	NoData	NoData	31,9	21,3	16,6	989	213	3,2	588	53,7
29.04.2020 09:00	74,1	310	NoData	NoData	NoData	NoData	28,8	19,2	18,2	989,2	203	2,8	760	49,3
29.04.2020 10:00	84	275	NoData	NoData	NoData	NoData	25,3	16,1	19,5	988,9	203	3,6	927	44,5
29.04.2020 11:00	86,7	265	NoData	NoData	NoData	NoData	18,5	10	20,2	988,9	209	3,8	904	43,2
29.04.2020 12:00	88,3	257	NoData	NoData	NoData	NoData	17,7	10,5	21,2	988,5	204	3,8	825	39,9
29.04.2020 13:00	87,9	254	NoData	NoData	NoData	NoData	16,3	11,3	21,5	988,1	197	4,4	1111	38,8
29.04.2020 14:00	88,4	253	NoData	NoData	NoData	NoData	13,9	10,9	21,7	987,6	210	3,8	1034	37,9
29.04.2020 15:00	88,1	255	NoData	NoData	NoData	NoData	9,4	10,1	21,4	987,2	221	3,6	785	39,2
29.04.2020 16:00	86,8	252	NoData	NoData	NoData	NoData	9,9	8,6	20,1	987	203	2,8	460	42,1
29.04.2020 17:00	89	257	NoData	NoData	NoData	NoData	10,9	5,7	20,6	986,7	212	2,7	327	42,4
29.04.2020 18:00	85,1	266	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	5	19,4	986,9	214	1,8	53	47,4
29.04.2020 19:00	74,2	288	NoData	NoData	NoData	NoData	5,8	3,6	18,2	987,2	191	1,3	8	51,8
29.04.2020 20:00	69	311	NoData	NoData	NoData	NoData	5,4	3,4	17,1	987,3	207	1,1	0	55,9
29.04.2020 21:00	69	326	NoData	NoData	NoData	NoData	4,7	3	16,8	987,5	247	1	0	56,6
29.04.2020 22:00	60,2	343	NoData	NoData	NoData	NoData	7,5	3,4	16,5	987,7	335	0,6	0	57,7
29.04.2020 23:00	42,4	320	NoData	NoData	NoData	NoData	12,6	4,1	14,6	987,9	143	0,8	0	66,9
29.04.2020 24:00	39,4	318	NoData	NoData	NoData	NoData	12,1	3,7	13,8	987,9	334	0,5	0	72,1
30.04.2020 01:00	33,9	307	NoData	NoData	NoData	NoData	11,1	2,9	12,5	988	44	0,7	0	78
30.04.2020 02:00	29,9	307	NoData	NoData	NoData	NoData	9,8	5,6	11,9	988,4	349	1,1	0	79,2
30.04.2020 03:00	36,2	296	NoData	NoData	NoData	NoData	7,4	10,5	12,1	988,5	300	1	0	79,1
30.04.2020 04:00	36,3	330	NoData	NoData	NoData	NoData	11,1	11,3	12,3	988	341	1,3	0	78,7
30.04.2020 05:00	20,3	349	NoData	NoData	NoData	NoData	17,7	12,9	9,2	989,1	9	12	2	79,6
30.04.2020 06:00	17,8	381	NoData	NoData	NoData	NoData	19,7	11,9	12,7	989,8	320	0,7	25	78,6
30.04.2020 07:00	15,4	411	NoData	NoData	NoData	NoData	23,4	10	13,3	990,1	350	0,6	70	77,2
30.04.2020 08:00	47,3	332	NoData	NoData	NoData	NoData	20,7	10,5	14,8	990,6	355	1,2	177	68,9
30.04.2020 09:00	56,1	309	NoData	NoData	NoData	NoData	15,3	11,6	15,6	991	46	2	189	63,4
30.04.2020 10:00	61,1	310	NoData	NoData	NoData	NoData	16,9	10,3	16,9	991,4	49	1,6	446	58,2
30.04.2020 11:00	71	295	NoData	NoData	NoData	NoData	19,7	7,8	17,8	991,5	77	1,2	561	53,5
30.04.2020 12:00	79,5	288	NoData	NoData	NoData	NoData	16,9	6,9	18,5	991,4	109	0,9	482	49,4
30.04.2020 13:00	78,9	298	NoData	NoData	NoData	NoData	11,7	5	19	991,3	204	7	707	50
30.04.2020 14:00	82,7	294	NoData	NoData	NoData	NoData	11,2	7	19,3	991,1	211	1,9	922	48,7
30.04.2020 15:00	87,7	278	NoData	NoData	NoData	NoData	10,2	10,5	19,8	990,7	187	1,6	422	44,5
30.04.2020 16:00	86,8	289	NoData	NoData	NoData	NoData	8,7	9,3	19,1	990,5	214	1,7	302	49,1
30.04.2020 17:00	89,9	283	NoData	NoData	NoData	NoData	5,8	7	20,1	990,3	214	1,2	268	44,7
30.04.2020 18:00	82,6	294	NoData	NoData	NoData	NoData	8,4	6,2	19	990,5	163	1,3	30	48,4
30.04.2020 19:00	81,6	290	NoData	NoData	NoData	NoData	13,3	10,8	15,3	991,1	319	1,9	0	55,2
30.04.2020 20:00	83,3	290	NoData	NoData	NoData	NoData	10,9	5,9	15,3	991,5	291	1,7	0	63,5
30.04.2020 21:00	<Samp	<Samp	NoData	NoData	NoData	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	248	1,1	<Samp	<Samp
30.04.2020 22:00	48,2	339	NoData	NoData	NoData	NoData	7	6,9	13,4	991,5	9	0,9	0	80
30.04.2020 23:00	34,4	364	NoData	NoData	NoData	NoData	7	4,9	12,7	991,6	289	1	0	83,4
30.04.2020 24:00	28,1	335	NoData	NoData	NoData	NoData	11,1	7,7	12,2	991,5	268	0,8	0	83,3
01.05.2020 01:00	24	338	NoData	NoData	NoData	NoData	18,6	12,8	12,2	991,2	331	0,6	0	84,6
01.05.2020 02:00	18,2	340	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	12,4	11,7	990,8	295	0,8	0	86,6
01.05.2020 03:00	16,2	317	NoData	NoData	NoData	NoData	10,4	11,5	11,1	990,6	285	0,9	0	86,2
01.05.2020 04:00	18,8	319	NoData	NoData	NoData	NoData	11,2	9,8	11	990,3	289	0,6	0	84,9
01.05.2020 05:00	11,5	326	NoData	NoData	NoData	NoData	12,6	6,8	10,7	990,1	302	0,5	8	86,5
01.05.2020 06:00	18,3	328	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	10,2	11,1	990,1	112	0,6	80	85,5
01.05.2020 07:00	19,1	334	NoData	NoData	NoData	NoData	8,9	16,9	11,6	990,1	159	0,3	128	85,5
01.05.2020 08:00	30,3	323	NoData	NoData	NoData	NoData	14,2	14,2	10,2	990	212	1,3	154	83,8
01.05.2020 09:00	33,4	312	NoData	NoData	NoData	NoData	14,4	9,2	13,1	990	162	1,7	261	81,1
01.05.2020 10:00	43	314	NoData	NoData	NoData	NoData	12,7	9,6	14,9	989,9	179	1,9	642	75,7
01.05.2020 11:00	67,5	294	NoData	NoData	NoData	NoData	9,5	10,3	17,1	989,4	201	1,8	444	60,8
01.05.2020 12:00	77,2	278	NoData	NoData	NoData	NoData	8	8,8	17,3	989	188	2,5	604	59,2
01.05.2020 13:00	82,6	265	NoData	NoData	NoData	NoData	5,1	5,5	18,3	988,4	211	2,7	543	52,8
01.05.2020 14:00	73,6	281	NoData	NoData	NoData	NoData	4,6	4,7	16,4	988,2	217	2,6	168	64
01.05.2020 15:00	77,5	277	NoData	NoData	NoData	NoData	3,5	3,1	16,1	987,7	222	2,8	301	66,4
01.05.2020 16:00	75,9	280	NoData	NoData	NoData	NoData	3,3	2,9	15,9	987,4	230	2,1	217	66,8</

04.05.2020 01:00	73,3	222	NoData	NoData	NoData	NoData	9,6	8,8	9,9	998,1	315	2,1	0	54
04.05.2020 02:00	72,7	221	NoData	NoData	NoData	NoData	9	9	9,6	998,2	329	1,7	0	54,7
04.05.2020 03:00	73,1	220	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	9,5	9,5	998,4	332	1,9	0	54,9
04.05.2020 04:00	72,8	222	NoData	NoData	NoData	NoData	7,3	10,1	9,5	998,6	305	2	0	55,1
04.05.2020 05:00	53	244	NoData	NoData	NoData	NoData	6,1	11	8,2	998,7	350	1,2	4	60,3
04.05.2020 06:00	36,6	291	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	11,3	7,9	999,1	342	1,4	85	64,4
04.05.2020 07:00	64,6	253	NoData	NoData	NoData	NoData	17,5	11,9	10,6	999,5	307	1,7	215	54,2
04.05.2020 08:00	70,6	241	NoData	NoData	NoData	NoData	14,6	10,2	12,6	999,7	310	2,2	622	48,9
04.05.2020 09:00	76,7	234	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	7,1	14,1	999,8	334	2,1	859	44,9
04.05.2020 10:00	79,1	230	NoData	NoData	NoData	NoData	9,5	6,2	14,9	1000	349	2,1	902	42,9
04.05.2020 11:00	82,6	225	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	4,5	16	999,9	359	1,6	768	39,8
04.05.2020 12:00	86,1	216	NoData	NoData	NoData	NoData	8,6	4,3	16,7	999,6	33	2,3	890	36,6
04.05.2020 13:00	88,5	213	NoData	NoData	NoData	NoData	5,8	3,8	17,2	999,3	35	2	1020	34,3
04.05.2020 14:00	90,6	210	NoData	NoData	NoData	NoData	4,9	4,6	17,6	999	27	1,4	733	33,3
04.05.2020 15:00	90,7	213	NoData	NoData	NoData	NoData	3,3	6,1	17,8	998,8	52	1,7	712	32,9
04.05.2020 16:00	90,6	216	NoData	NoData	NoData	NoData	3,5	5,3	17,8	998,5	126	1,4	494	33,2
04.05.2020 17:00	90,5	225	NoData	NoData	NoData	NoData	14,2	5,1	17,2	998	302	0,4	291	34,2
04.05.2020 18:00	83,2	227	NoData	NoData	NoData	NoData	5	4,2	16,9	998,1	143	1,4	114	38,3
04.05.2020 19:00	72,3	242	NoData	NoData	NoData	NoData	7,2	4,6	15,4	998,1	146	1,2	12	45
04.05.2020 20:00	63,8	263	NoData	NoData	NoData	NoData	6,8	4	13,9	998,3	163	1,2	0	49,7
04.05.2020 21:00	65,4	291	NoData	NoData	NoData	NoData	6,1	2,9	13,2	998,7	174	1,1	0	50,9
04.05.2020 22:00	65,2	271	NoData	NoData	NoData	NoData	6,5	6,4	12,3	998,7	156	0,9	0	53,6
04.05.2020 23:00	56,9	284	NoData	NoData	NoData	NoData	7,3	12,7	11	998,5	209	1,1	0	60,5
04.05.2020 24:00	54,8	274	NoData	NoData	NoData	NoData	10,7	13,2	10,3	998,3	220	0,8	0	65,2
05.05.2020 01:00	52	264	NoData	NoData	NoData	NoData	17,2	14,1	9,8	998	217	1	0	70,1
05.05.2020 02:00	54,1	260	NoData	NoData	NoData	NoData	15,3	15,5	9,3	997,4	214	1,2	0	73,7
05.05.2020 03:00	48,7	257	NoData	NoData	NoData	NoData	11,7	18	8,4	996,9	238	1,2	0	77,4
05.05.2020 04:00	35,6	257	NoData	NoData	NoData	NoData	13,6	15,6	7,2	996,5	218	0,5	0	81,2
05.05.2020 05:00	21,8	278	NoData	NoData	NoData	NoData	16,9	10,8	6,6	995,9	33	0,5	0	83,7
05.05.2020 06:00	7,6	316	NoData	NoData	NoData	NoData	14,2	11,1	7	996	302	0,8	17	83,3
05.05.2020 07:00	10,2	333	NoData	NoData	NoData	NoData	8,9	11,5	7,8	996,3	21	0,6	78	84,1
05.05.2020 08:00	13,2	339	NoData	NoData	NoData	NoData	12,6	11,4	8,4	996,2	75	0,6	51	83,1
05.05.2020 09:00	22,1	304	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	11,2	8,7	995,9	44	0,5	121	82
05.05.2020 10:00	26,6	311	NoData	NoData	NoData	NoData	16,4	9,9	9,9	995,8	124	0,5	413	78,9
05.05.2020 11:00	45,2	314	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	7,4	12,6	995,2	113	1,4	918	71,6
05.05.2020 12:00	60	300	NoData	NoData	NoData	NoData	9	6,6	14,4	994,6	27	1,8	313	63,8
05.05.2020 13:00	69,3	302	NoData	NoData	NoData	NoData	7,1	4,9	15	994	360	1,6	886	62,7
05.05.2020 14:00	80,9	268	NoData	NoData	NoData	NoData	6	4,5	16,9	993,4	347	1,4	439	50,5
05.05.2020 15:00	84,7	239	NoData	NoData	NoData	NoData	3,9	3,7	17,3	993	302	2,2	282	41,6
05.05.2020 16:00	70,4	269	NoData	NoData	NoData	NoData	3,4	3,6	15,7	993,4	38	3,4	430	52,3
05.05.2020 17:00	65,6	264	NoData	NoData	NoData	NoData	2,3	3,4	13,3	994,1	50	4,9	354	51,9
05.05.2020 18:00	66	277	NoData	NoData	NoData	NoData	2,3	3,9	11,7	994,7	31	2,8	164	56,2
05.05.2020 19:00	64,3	279	NoData	NoData	NoData	NoData	2,4	5	10,9	995	27	1,3	13	57,7
05.05.2020 20:00	66,7	273	NoData	NoData	NoData	NoData	4,4	7,3	10,2	995,6	352	0,8	0	61,3
05.05.2020 21:00	59,5	319	NoData	NoData	NoData	NoData	8,3	11,3	9,7	996	343	0,7	0	64,3
05.05.2020 22:00	29,3	445	NoData	NoData	NoData	NoData	13,2	13,4	8,5	996,2	271	0,9	0	75,4
05.05.2020 23:00	24,2	418	NoData	NoData	NoData	NoData	22,7	17,5	7,4	996,2	260	0,9	0	78,5
05.05.2020 24:00	28,2	362	NoData	NoData	NoData	NoData	19,1	17,3	6,5	996	274	1,3	0	78,5
06.05.2020 01:00	39,1	308	NoData	NoData	NoData	NoData	12,4	16,8	6,6	996,2	282	1,1	0	75,2
06.05.2020 02:00	35,8	315	NoData	NoData	NoData	NoData	12,9	16,9	6,9	996,3	263	0,9	0	74,6
06.05.2020 03:00	29,1	322	NoData	NoData	NoData	NoData	13,7	17,1	7	996,3	5	0,9	0	74,5
06.05.2020 04:00	30	324	NoData	NoData	NoData	NoData	13,4	15,8	5,7	996,3	18	1,3	0	76
06.05.2020 05:00	36,8	277	NoData	NoData	NoData	NoData	12,7	13,5	4,8	996,4	11	0,9	11	73,3
06.05.2020 06:00	61,7	232	NoData	NoData	NoData	NoData	11,6	12,1	7,1	996,5	289	2	142	53,3
06.05.2020 07:00	67,3	235	NoData	NoData	NoData	NoData	9,5	9,3	9	996,7	292	1,5	405	45,9
06.05.2020 08:00	78,2	212	NoData	NoData	NoData	NoData	9,9	8,9	10,2	996,7	292	2,5	660	39,7
06.05.2020 09:00	77,6	211	NoData	NoData	NoData	NoData	8,1	10,5	11,1	996,5	287	2,9	893	37,9
06.05.2020 10:00	80,2	205	NoData	NoData	NoData	NoData	10,2	7,2	11,9	996,4	291	3,2	696	34,5
06.05.2020 11:00	82,9	193	NoData	NoData	NoData	NoData	9,5	5,3	11,6	996,5	308	2,9	385	33,4
06.05.2020 12:00	86,6	194	NoData	NoData	NoData	NoData	8,1	4,7	12,4	995,8	291	2,5	776	31,4
06.05.2020 13:00	84,5	201	NoData	NoData	NoData	NoData	5,3	3,5	13,1	995,7	286	2,7	339	32,4
06.05.2020 14:00	81,4	210	NoData	NoData	NoData	NoData	4,7	4,7	13,7	995,5	303	2	311	35,5
06.05.2020 15:00	80,6	208	NoData	NoData	NoData	NoData	3,7	6,9	14,3	995,3	330	2,1	256	36,3
06.05.2020 16:00	74,9	223	NoData	NoData	NoData	NoData	3,2	6,5	14,1	995,4	290	2,7	144	38,5
06.05.2020 17:00	72,9	226	NoData	NoData	NoData	NoData	2,3	5,6	13,8	995,6	284	3,3	102	39,1
06.05.2020 18:00	73,1	236	NoData	NoData	NoData	NoData	3,4	4,9	12,3	996,4	351	2,8	41	48,6
06.05.2020 19:00	73,8	237	NoData	NoData	NoData	NoData	5,5	3,6	11,2	997	329	2,6	4	52
06.05.2020 20:00	64,6	273	NoData	NoData	NoData	NoData	5,9	4,7	10,7	997,2	305	1,1	0	56,6
06.05.2020 21:00	62,9	295	NoData	NoData	NoData	NoData	6,7	6,9	10,7	997,7	279	1,7	0	55,2
06.05.2020 22:00	59,4	278	NoData	NoData	NoData	NoData	5,2	5,4	10,3	997,6	277	1,1	0	55,4
06.05.2020 23:00	52,8	275	NoData	NoData	NoData	NoData	3,6	3,9	10,2	997,7	307	0,7	0	55,5
06.05.2020 24:00	42,5	246	NoData	NoData	NoData	NoData	3,5	4,2	10,8	997,7	283	1,7	0	54,8
07.05.2020 01:00	61,6	250	NoData	NoData	NoData	NoData	3,4	4,8	10,4	997,6	264	1,5	0	56,8
07.05.2020 02:00	64,7	241	NoData	NoData	NoData	NoData	3,8	6,3	10,1	997,4	266	1,9	0	57,6
07.05.2020 03:00	66,8	240	NoData	NoData	NoData	NoData	4,5	8,9	10,6	997,5	295	2	0	56,4
07.05.2020 04:00	57,4	241	NoData	NoData	NoData	NoData	4,1	7,8	9,2	998,1	167	0,7	0	62,3
07.05.2020 05:00	53,3	257	NoData	NoData	NoData	NoData	3,4	5,5	8,7	998,4	305	0,8	12	64,3
07.05.2020 06:00	62,4	251	NoData	NoData	NoData	NoData	6,3	6,1	10,3	998,8	291	1,6	145	55,8
07.05.2020 07:00	71,5	233	NoData	NoData	NoData	NoData	11,6	7,2	11,3	999,1	310	1,7	344	46,8
07.05.2020 08:00	75,8	228	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	7,5	12,6	999,2	326	1,8	641	43,4
07.05.2020 09:00	82,5	207	NoData	NoData	NoData	NoData	7,3	8	14	999,3	303	1,8	894	34,5
07.05.2020 10:00	90,2	187	NoData	NoData	NoData	NoData	6,3	6,9	15,5	999,1	327	1,7	916	26,9
07.05.2020 11:00	93,5	188	NoData	NoData	NoData	NoData	4,2	4,6	16,5	999	324	1,5	943	25
07.05.2020 12:00	96,1	189	NoData	NoData	NoData	NoData	3,6	3,9	17,4	998,7	359	0,6	994	24,1
07.05.2020 13:00	98,9	191	NoData	NoData	NoData	NoData	2,7	18,1	18,1	998,6	140	1,5	1009	24,2
07.05.2020 14:00	100,9	198	NoData	NoData	NoData	NoData	2,4	2,6	18,7	998,3	132	1,6	931	24,7
07.05.2020 15:00	102,8	196	NoData	NoData	NoData	NoData	2,3	2,4	19	998,2	139	1,1	631	24,9
07.05.2020 16:00	105,3	197	NoData	NoData	NoData	NoData	1,9	2,5	19,6	998,4	52	0,4	690	23,5
07.05.2020 17:00	97,5	210	NoData	NoData	NoData	NoData	1,2	2,6	17,9	998,9	68	3,8	304	29,8
07.05.2020 18:00	88	215	NoData	NoData	NoData	NoData	5,6	4,9	15,2	1000,1	57	4,3	134	34,4
07.05.2020 19:00	87,3	220	NoData	NoData	NoData	NoData	13,5	9,4	14,1	1001,3	54	3,5	19	35
07.05.2020 20:00	84,4	213	NoData	NoData	NoData	NoData	13,4	12,3	12,9	1002,2	19	1,4	0	36,7
07.05.2020 21:00	78,3	230	NoData	NoData	NoData	NoData	13,3	17,5	12,1	1002,9	8	0,9	0	38,9
07.05.2020 22:00	60,8	324	NoData	NoData	NoData									

10.05.2020 06:00	31,1	286	NoData	NoData	NoData	NoData	25,1	14,2	12	995,4	11	0,6	160	65,2
10.05.2020 07:00	48,7	297	NoData	NoData	NoData	NoData	24,9	17,3	14,1	995,5	125	0,4	231	57,5
10.05.2020 08:00	66,9	284	NoData	NoData	NoData	NoData	21,6	14,7	15,9	995,5	134	0,5	380	51,2
10.05.2020 09:00	87	277	NoData	NoData	NoData	NoData	15,3	9,4	18	995,6	128	0,7	714	44,3
10.05.2020 10:00	100	272	NoData	NoData	NoData	NoData	17,2	8,7	20,7	995,3	112	1,7	856	39,7
10.05.2020 11:00	113,8	271	NoData	NoData	NoData	NoData	20,6	7,4	22,6	994,7	152	1,5	931	37,2
10.05.2020 12:00	125,2	247	NoData	NoData	NoData	NoData	20,2	8,8	24,9	994	149	3	787	29,9
10.05.2020 13:00	130,5	252	NoData	NoData	NoData	NoData	19,5	11,6	26	993,5	163	2,9	957	28,7
10.05.2020 14:00	129,4	253	NoData	NoData	NoData	NoData	18,2	11,7	25,8	993,2	186	2,7	648	29,2
10.05.2020 15:00	125,7	259	NoData	NoData	NoData	NoData	15,5	12	25,4	992,8	203	2,3	392	30,6
10.05.2020 16:00	122,1	255	NoData	NoData	NoData	NoData	14,1	11,5	25,4	992,4	202	2,7	425	30,6
10.05.2020 17:00	117,9	257	NoData	NoData	NoData	NoData	11,3	10,6	25,2	992,2	197	2,2	249	31,2
10.05.2020 18:00	108,1	264	NoData	NoData	NoData	NoData	12,3	11,5	24,2	991,8	182	1,4	84	34,5
10.05.2020 19:00	103,7	276	NoData	NoData	NoData	NoData	14,1	13,3	23,5	991,8	224	1,3	21	35
10.05.2020 20:00	88,8	328	NoData	NoData	NoData	NoData	15,3	12,6	22	991,7	235	0,7	0	40,9
10.05.2020 21:00	93,3	273	NoData	NoData	NoData	NoData	17,6	11,2	21,2	992	233	1,4	0	40,7
10.05.2020 22:00	98,3	246	NoData	NoData	NoData	NoData	17,8	11,9	21,2	991,9	204	0,8	0	36,7
10.05.2020 23:00	86,6	253	NoData	NoData	NoData	NoData	18,3	13,3	20,1	991,5	185	0,9	0	40,4
10.05.2020 24:00	75,1	250	NoData	NoData	NoData	NoData	18,2	13	18,6	991,5	191	1	0	45,2
11.05.2020 01:00	74,6	248	NoData	NoData	NoData	NoData	17,9	12,3	17,8	991,1	231	1,3	0	47,9
11.05.2020 02:00	74,2	245	NoData	NoData	NoData	NoData	15,6	10,7	17,1	990,7	217	1,1	0	49,2
11.05.2020 03:00	73,3	242	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	7,4	16,5	990,3	237	1,3	0	51
11.05.2020 04:00	79,5	234	NoData	NoData	NoData	NoData	10,8	6,4	15,7	990	226	1	0	52,5
11.05.2020 05:00	57,9	239	NoData	NoData	NoData	NoData	9,5	4,6	14,5	990	176	0,6	17	58,8
11.05.2020 06:00	46,9	265	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	4	15,1	989,7	230	0,7	143	59,1
11.05.2020 07:00	49,2	270	NoData	NoData	NoData	NoData	4,8	2,7	17,3	989,6	137	0,7	384	54,4
11.05.2020 08:00	85,8	250	NoData	NoData	NoData	NoData	9	4,8	20,5	989,4	213	1,7	454	42,3
11.05.2020 09:00	97,4	231	NoData	NoData	NoData	NoData	16,5	9,2	22	989,1	214	2,3	740	36,1
11.05.2020 10:00	96,2	241	NoData	NoData	NoData	NoData	17,7	8,5	22,2	988,6	169	3,3	908	36,2
11.05.2020 11:00	96,2	241	NoData	NoData	NoData	NoData	19,9	7,1	19,4	988,2	207	4	954	34,5
11.05.2020 12:00	96,9	228	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	7,9	25,1	987,6	213	4,2	812	32
11.05.2020 13:00	96	221	NoData	NoData	NoData	NoData	19,6	9,5	25,9	987,1	207	4	736	29,9
11.05.2020 14:00	96,3	221	NoData	NoData	NoData	NoData	19,4	9,1	25,8	986,2	208	4,3	503	29,9
11.05.2020 15:00	101	220	NoData	NoData	NoData	NoData	19,1	8,3	26,3	985,4	208	4,8	610	28,3
11.05.2020 16:00	104,2	229	NoData	NoData	NoData	NoData	18,3	8,7	25,4	984,7	198	3,6	244	29,8
11.05.2020 17:00	100,8	227	NoData	NoData	NoData	NoData	16,9	9,4	24,6	983,9	208	3,2	138	29,6
11.05.2020 18:00	99,6	233	NoData	NoData	NoData	NoData	17,9	9,2	24	983,4	201	2,9	127	32,2
11.05.2020 19:00	97,6	227	NoData	NoData	NoData	NoData	19,9	8,9	23,4	983	209	2,1	38	32,3
11.05.2020 20:00	87,3	229	NoData	NoData	NoData	NoData	21	10	21,7	982,7	185	1,6	0	36,1
11.05.2020 21:00	84	230	NoData	NoData	NoData	NoData	23	12,4	19,9	982,6	203	2	0	40,5
11.05.2020 22:00	85,4	222	NoData	NoData	NoData	NoData	20,3	10,7	19,6	982,7	238	0,9	0	40,4
11.05.2020 23:00	83,8	225	NoData	NoData	NoData	NoData	15,4	7,4	19,1	982,7	187	0,4	0	41,3
12.05.2020 00:00	91,4	213	NoData	NoData	NoData	NoData	16	10	20	982,5	10	1,4	0	37,4
12.05.2020 01:00	92	214	NoData	NoData	NoData	NoData	17	15	19,4	982,3	240	2,2	0	39,7
12.05.2020 02:00	86,4	219	NoData	NoData	NoData	NoData	14,3	14,8	17,7	982,2	210	2,1	0	45,4
12.05.2020 03:00	88,1	217	NoData	NoData	NoData	NoData	8,9	14,3	17,4	982,8	228	1,8	0	47
12.05.2020 04:00	82,1	217	NoData	NoData	NoData	NoData	8,7	12,1	16,4	983,4	194	1,3	0	49,5
12.05.2020 05:00	75,6	216	NoData	NoData	NoData	NoData	8,3	7,9	16,8	984,4	246	1,6	1	45,1
12.05.2020 06:00	61,4	225	NoData	NoData	NoData	NoData	8,2	6,9	15,7	985,5	182	1,2	9	49,5
12.05.2020 07:00	49,4	174	NoData	NoData	NoData	NoData	8	4,9	12,2	987,8	21	3,6	58	57,5
12.05.2020 08:00	49,1	160	NoData	NoData	NoData	NoData	13,1	6,2	7,8	990,1	44	3,2	64	64,6
12.05.2020 09:00	50,6	162	NoData	NoData	NoData	NoData	22,9	8,5	8,1	991,9	36	3,2	156	54,9
12.05.2020 10:00	52,4	183	NoData	NoData	NoData	NoData	21,3	11,2	8,4	993,4	45	2,8	178	51,5
12.05.2020 11:00	53,9	174	NoData	NoData	NoData	NoData	18,1	16,7	8,4	995	49	3,2	149	48,5
12.05.2020 12:00	57,8	154	NoData	NoData	NoData	NoData	18	16,6	9,2	995,9	54	3,8	333	44,8
12.05.2020 13:00	63,7	150	NoData	NoData	NoData	NoData	17,9	16,5	10,2	996,8	63	3,8	463	42,1
12.05.2020 14:00	67,5	141	NoData	NoData	NoData	NoData	14	17,1	10,7	997,7	74	3,7	664	41,2
12.05.2020 15:00	75	135	NoData	NoData	NoData	NoData	17,3	12	11,4	998,2	76	3,3	614	37,3
12.05.2020 16:00	79,4	130	NoData	NoData	NoData	NoData	14,6	10,4	11,6	998,6	75	3,4	687	34
12.05.2020 17:00	80,1	128	NoData	NoData	NoData	NoData	9,3	7,2	11,4	998,9	67	2,9	459	34,4
12.05.2020 18:00	80	130	NoData	NoData	NoData	NoData	9	6,2	11,1	999,4	52	1,8	212	34,4
12.05.2020 19:00	72,5	133	NoData	NoData	NoData	NoData	8,5	4,1	9,7	1000,1	62	2	24	38
12.05.2020 20:00	67,3	140	NoData	NoData	NoData	NoData	10,2	5,7	8,6	1001,2	91	2,1	0	41,1
12.05.2020 21:00	62,5	139	NoData	NoData	NoData	NoData	13,1	9	6,8	1002	169	0,8	0	46,7
12.05.2020 22:00	61,4	165	NoData	NoData	NoData	NoData	13	9,2	6,2	1002,3	208	0,6	0	48,2
12.05.2020 23:00	<Samp	<Samp	NoData	NoData	NoData	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
12.05.2020 24:00	48	165	NoData	NoData	NoData	NoData	13,4	9,5	4,2	1002,5	261	1,4	0	59
13.05.2020 01:00	47,9	158	NoData	NoData	NoData	NoData	14,5	9,5	4,7	1002,7	259	1,1	0	56,8
13.05.2020 02:00	44,1	166	NoData	NoData	NoData	NoData	12	9,8	5,1	1002,5	259	0,9	0	56,4
13.05.2020 03:00	36,5	184	NoData	NoData	NoData	NoData	7,4	10,3	4,1	1002,2	265	0,9	0	62,5
13.05.2020 04:00	38,6	161	NoData	NoData	NoData	NoData	8,6	8,6	3,6	1001,9	252	0,3	0	63
13.05.2020 05:00	37,7	189	NoData	NoData	NoData	NoData	10,9	3,3	5	1002	259	0,6	18	62,5
13.05.2020 06:00	38,5	200	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	6,3	5	1002,3	198	0,6	113	58,7
13.05.2020 07:00	50,4	183	NoData	NoData	NoData	NoData	12,2	7,1	6,5	1001,9	134	0,7	126	53
13.05.2020 08:00	50,3	177	NoData	NoData	NoData	NoData	10,4	6,3	6,9	1001,8	136	0,6	86	52,6
13.05.2020 09:00	55,7	166	NoData	NoData	NoData	NoData	7	4,7	7	1001,7	167	0,8	160	56,9
13.05.2020 10:00	56,4	174	NoData	NoData	NoData	NoData	6,8	4,3	7,1	1001,7	34	0,3	124	61,8
13.05.2020 11:00	55,6	190	NoData	NoData	NoData	NoData	6,5	3,6	7,5	1001,4	44	1	176	61
13.05.2020 12:00	58,4	190	NoData	NoData	NoData	NoData	6,1	3,3	8,9	1000,8	50	0,9	444	55,4
13.05.2020 13:00	60,9	184	NoData	NoData	NoData	NoData	5,4	2,7	9,9	1000,2	70	0,9	255	54,2
13.05.2020 14:00	63,1	181	NoData	NoData	NoData	NoData	4,9	2,5	10,3	999,6	61	1,1	218	53,6
13.05.2020 15:00	67,1	180	NoData	NoData	NoData	NoData	3,8	2,1	10,9	999	56	0,9	187	51
13.05.2020 16:00	67,7	182	NoData	NoData	NoData	NoData	4,6	2,1	11,1	998,6	45	1	97	50,3
13.05.2020 17:00	63,8	195	NoData	NoData	NoData	NoData	5,9	1,9	11,1	997,5	29	1,3	76	50,8
13.05.2020 18:00	41	225	NoData	NoData	NoData	NoData	60	1,9	10,7	996,9	8	1,2	14	53,8
13.05.2020 19:00	48,6	267	NoData	NoData	NoData	NoData	5	1,9	9,5	995,8	339	1	5	65,3
13.05.2020 20:00	45,4	274	NoData	NoData	NoData	NoData	9	3,2	9,3	995	321	1,2	0	67
13.05.2020 21:00	46,8	272	NoData	NoData	NoData	NoData	16,6	5,5	9,1	994,8	301	1,1	0	68,8
13.05.2020 22:00	39,8	285	NoData	NoData	NoData	NoData	16,3	7,2	8,5	993,9	330	1,8	0	76,6
13.05.2020 23:00	40	243	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	10,8	8,2	993	327	1,3	0	80,4
13.05.2020 24:00	40,5	233	NoData	NoData	NoData	NoData	13,8	9,2	8,2	991,9	326	1,4	0	81,8
14.05.2020 01:00	41,8	229	NoData	NoData	NoData	NoData	10,3	6,1	8,3	991,1	324	1,3	0	81,5
14.05.2020 02:00	34,7	246	NoData	NoData	NoData	NoData	10,8	5,8	8,2	990,4	321	1,3	0	81,9
14.05.2020 03:00	36,6	275	NoData	NoData										

16.05.2020 11:00	101,7	174	NoData	NoData	NoData	NoData	6,9	4,1	16,1	1006,1	129	0,8	920	33,8
16.05.2020 12:00	102,1	186	NoData	NoData	NoData	NoData	7,7	3,8	17,2	1005,8	119	1,5	783	34,9
16.05.2020 13:00	99,9	188	NoData	NoData	NoData	NoData	9,3	3,2	18	1005,3	178	2,1	885	33
16.05.2020 14:00	105,9	185	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	3,6	18,4	1005	217	2,7	624	32,2
16.05.2020 15:00	103,7	189	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	4,4	18,2	1004,6	213	2,4	447	32,9
16.05.2020 16:00	103,1	193	NoData	NoData	NoData	NoData	10,5	5,6	18,6	1004,3	215	2	422	32,6
16.05.2020 17:00	102,5	191	NoData	NoData	NoData	NoData	8,9	7,9	18,3	1004,3	219	2,2	308	32,9
16.05.2020 18:00	102	204	NoData	NoData	NoData	NoData	9,3	9,4	18	1004,4	218	1,6	132	34,4
16.05.2020 19:00	90,5	279	NoData	NoData	NoData	NoData	10	12,3	17,4	1004,3	199	0,8	28	37,7
16.05.2020 20:00	78,2	273	NoData	NoData	NoData	NoData	11,2	13,2	16,1	1004,4	199	1,1	0	44,3
16.05.2020 21:00	75	287	NoData	NoData	NoData	NoData	13,4	14,9	14,3	1004,4	254	1,6	0	50,9
16.05.2020 22:00	71,9	275	NoData	NoData	NoData	NoData	14,6	12,5	13,1	1004,1	265	1,7	0	54,8
16.05.2020 23:00	63,9	303	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	8	12,7	1003,9	340	0,6	0	56,5
16.05.2020 24:00	51,4	311	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	10,9	11,9	1003,5	264	0,9	0	60,5
17.05.2020 01:00	47,2	301	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	16,6	11	1003	292	0,5	0	64,4
17.05.2020 02:00	40,9	305	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	15,7	10	1002,7	218	0,2	0	69
17.05.2020 03:00	35,4	285	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	13,8	9,5	1002,5	24	0,5	0	70,7
17.05.2020 04:00	26,4	272	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	13,9	8,6	1002,1	17	0,5	0	75,2
17.05.2020 05:00	22,2	272	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	14,1	8,4	1002,3	16	0,7	3	78,5
17.05.2020 06:00	19,5	281	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	15,3	8,8	1002,5	326	0,5	16	79,9
17.05.2020 07:00	16,9	311	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	17,6	9,9	1003	249	0,5	71	80,3
17.05.2020 08:00	24,4	337	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	17	10,1	1003	52	1,1	111	79,2
17.05.2020 09:00	33,5	329	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	15,8	10,4	1003,1	22	0,5	161	78,3
17.05.2020 10:00	38,4	336	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	13,6	12	1003,3	247	0,4	288	75,4
17.05.2020 11:00	41	339	NoData	NoData	NoData	NoData	InVid	9,1	12,8	1003,3	38	0,6	237	76
17.05.2020 12:00	49,9	344	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	20,5	7,7	1003,2	20	0,5	539	70,5
17.05.2020 13:00	68,4	326	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	22,6	5,1	1002,7	144	0,9	892	61,4
17.05.2020 14:00	82,1	278	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	5	1002,4	165	1,7	849	56,7
17.05.2020 15:00	85,6	254	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	14,5	4,8	1002,1	114	1,6	745	52,7
17.05.2020 16:00	89,2	243	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	14,1	6,8	1002,3	146	1,5	415	48,2
17.05.2020 17:00	92,7	245	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	13,4	10,5	1002,6	181	2,2	441	47,4
17.05.2020 18:00	89,5	257	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	11,3	8,9	1002,8	178	2,9	225	55,2
17.05.2020 19:00	81,1	270	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	7,3	5,6	1002,9	193	2,1	46	60,4
17.05.2020 20:00	84,2	269	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	6,2	1003,4	221	2,4	0	60,7
17.05.2020 21:00	77,9	271	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	8,9	7,4	1004,1	213	1,7	0	65,9
17.05.2020 22:00	65,4	272	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	11,2	9,7	1004,5	179	1,3	0	73
17.05.2020 23:00	60,9	284	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	13,9	1004,7	231	0,8	0	77,1
17.05.2020 24:00	42,1	298	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	18,8	15,8	1005	331	1,2	0	80,1
18.05.2020 01:00	35,7	288	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	24,6	19,7	1005,3	332	0,9	0	84,5
18.05.2020 02:00	34,3	292	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	25,6	21,2	1005,4	286	0,9	0	83,7
18.05.2020 03:00	48,3	268	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	27,4	23,8	1005,5	302	1,1	0	85,4
18.05.2020 04:00	50,7	268	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	26,3	23	1005,6	306	1,1	0	86,6
18.05.2020 05:00	33,2	286	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	24,2	21,3	1005,9	263	0,6	6	87,4
18.05.2020 06:00	41,2	291	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	21,9	19	1006	273	1,1	102	86,8
18.05.2020 07:00	49,7	296	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	17,3	14,6	1006,3	356	1,7	172	81,7
18.05.2020 08:00	57,4	284	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	14,8	14	1006,7	40	0,6	329	76,2
18.05.2020 09:00	59	280	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	12,7	1006,7	75	0,7	907	67
18.05.2020 10:00	72,3	273	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	10,9	11,2	1006,7	76	0,7	900	57,2
18.05.2020 11:00	89,6	258	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	12,3	8,3	1006,3	130	1,1	921	49,3
18.05.2020 12:00	101,2	254	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	15,6	10,3	1005,7	108	1,6	827	44,4
18.05.2020 13:00	111,4	238	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	21,8	14,2	1005,2	133	1,3	1036	38,4
18.05.2020 14:00	117,9	228	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	18,3	12,2	1004,5	110	1	876	33,6
18.05.2020 15:00	120,8	212	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	11,4	8,3	1003,9	69	1,1	772	29,6
18.05.2020 16:00	119,5	203	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	9,5	7,1	1003,6	273	1,1	514	26,3
18.05.2020 17:00	119,7	198	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	5,9	4,8	1003,1	240	1,8	488	25,5
18.05.2020 18:00	118,7	204	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	5,7	4,3	1002,7	232	1,7	221	26,8
18.05.2020 19:00	113,9	218	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	5,3	4,2	1002,7	225	1,1	42	30,8
18.05.2020 20:00	107,7	242	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	6,4	7,5	1002,9	222	0,9	0	39,4
18.05.2020 21:00	109	245	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	12,7	15,6	1003,3	246	2	0	45,7
18.05.2020 22:00	102,4	238	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	10,9	15,2	1003,2	245	2,4	0	48,5
18.05.2020 23:00	100,2	228	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	7,6	14,3	1003,2	254	2,3	0	50
18.05.2020 24:00	97,7	224	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	11,9	1003	255	1,8	0	52,3
19.05.2020 01:00	89,6	229	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	12,2	7,5	1002,7	270	0,8	0	58
19.05.2020 02:00	72,1	243	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	12	8,7	1002,3	333	0,9	0	64,5
19.05.2020 03:00	54,6	265	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	11,6	11,2	1002,1	355	0,9	0	68,6
19.05.2020 04:00	49,4	254	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	13,9	10,7	1002,2	326	0,7	0	71,4
19.05.2020 05:00	61,9	236	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	18,3	10,8	1002,4	297	0,7	28	65
19.05.2020 06:00	33,9	275	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	20,2	13,4	1002,5	32	0,8	159	70,4
19.05.2020 07:00	45,5	302	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	23,6	18,5	1002,8	45	0,8	443	59
19.05.2020 08:00	67,7	286	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	23,5	15,5	1002,6	25	1,4	557	52,4
19.05.2020 09:00	90,6	261	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	19,4	9,7	1002,2	22	1,2	859	45,3
19.05.2020 10:00	119,5	245	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	21,7	10,7	1001,9	42	0,7	55	37,5
19.05.2020 11:00	135,4	243	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	18,6	12,6	1001,5	148	1,3	891	33,3
19.05.2020 12:00	141,1	237	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	15,9	12,6	1000,9	151	0,7	625	30,8
19.05.2020 13:00	137,4	239	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	10,8	12,5	1000,2	167	1,8	520	32,3
19.05.2020 14:00	131,7	243	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	10	10,8	999,9	166	1,7	583	32,8
19.05.2020 15:00	124,8	233	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	8,4	7,5	999,5	228	2,1	520	31,6
19.05.2020 16:00	124,7	223	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	9	7,4	999	235	2,3	467	29,3
19.05.2020 17:00	126,5	218	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	7,2	998,7	242	2,3	294	29,6
19.05.2020 18:00	122,6	221	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	12,1	8,3	998,2	240	1,5	175	31,9
19.05.2020 19:00	114,4	243	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	15,9	10,3	997,9	225	1,1	34	37,9
19.05.2020 20:00	101,6	273	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	14,9	11,3	997,7	216	1	0	43
19.05.2020 21:00	96	272	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	12,9	13,3	997,7	183	0,5	0	45,7
19.05.2020 22:00	79,8	300	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	13,2	11,4	997,5	212	0,6	0	49,9
19.05.2020 23:00	73,3	296	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	13,6	7,8	997,1	184	0,6	0	53,6
19.05.2020 24:00	70	272	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	16,1	9,4	997,4	38	0,9	0	56,2
20.05.2020 01:00	92,4	285	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	20,9	12,6	997,9	35	2,8	0	48,8
20.05.2020 02:00	83,9	256	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	19,9	12,4	997,9	46	2,2	0	50,1
20.05.2020 03:00	75,7	257	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	18	12,1	998,1	43	2,2	0	50,2
20.05.2020 04:00	73,9	221	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	17,5	11,1	998	39	2,6	0	52,4
20.05.2020 05:00	67,3	212	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	16,6	9	997,8	29	2,7	27	54,2
20.05.2020 06:00	65,1	208	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	15,2	9,1	997,9	32	3,3	170	51,3
20.05.2020 07:00	63,9	197	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	12,5	9,1	998	41	4,9	452	49,4
20.05.2020 08:00	66,6	197	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	14,5	8,1	998,2				

22.05.2020 16:00	97,6	157	NoData	NoData	NoData	NoData	4,3	1,6	19,9	1004,5	304	1,9	735	17,7
22.05.2020 17:00	99,7	160	NoData	NoData	NoData	NoData	4	1,5	20,1	1004,1	309	1,3	509	17,8
22.05.2020 18:00	99,5	162	NoData	NoData	NoData	NoData	3,6	1,4	19,9	1003,9	48	0,6	219	18,7
22.05.2020 19:00	89,1	177	NoData	NoData	NoData	NoData	2,8	1,3	18,6	1004	133	1,3	28	22,3
22.05.2020 20:00	82	170	NoData	NoData	NoData	NoData	5,3	2,4	16,3	1004,7	67	2,9	0	24,3
22.05.2020 21:00	79,1	169	NoData	NoData	NoData	NoData	9,7	4,6	14,7	1005,5	48	1,3	0	27,3
22.05.2020 22:00	77,4	174	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	4,7	14,5	1006	325	0,5	0	27,8
22.05.2020 23:00	65,4	209	NoData	NoData	NoData	NoData	8,1	4,9	13,8	1006	273	0,6	0	31,5
22.05.2020 24:00	63,6	209	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	5,1	13,2	1006,2	274	0,9	0	33,9
23.05.2020 01:00	64,7	200	NoData	NoData	NoData	NoData	7,5	5,6	13	1006,4	316	0,9	0	33,6
23.05.2020 02:00	62,3	200	NoData	NoData	NoData	NoData	8,5	7,7	12,6	1006,6	344	1	0	35,1
23.05.2020 03:00	65,1	188	NoData	NoData	NoData	NoData	10,3	11,5	11,8	1006,8	327	1,3	0	36,4
23.05.2020 04:00	55,7	189	NoData	NoData	NoData	NoData	11,7	11,7	10,5	1007	301	1,1	0	39,5
23.05.2020 05:00	58	211	NoData	NoData	NoData	NoData	14,2	12	10	1007,2	300	1	38	39,6
23.05.2020 06:00	65,5	195	NoData	NoData	NoData	NoData	14,5	10,6	11	1007,7	320	1,1	191	37,2
23.05.2020 07:00	68,2	212	NoData	NoData	NoData	NoData	14,9	8,1	12,8	1007,9	3	1	439	33,2
23.05.2020 08:00	73,4	223	NoData	NoData	NoData	NoData	12,5	7,1	14,3	1008	22	0,8	637	30,2
23.05.2020 09:00	87	179	NoData	NoData	NoData	NoData	8	5,2	15,9	1008	83	0,5	826	24,1
23.05.2020 10:00	95,6	168	NoData	NoData	NoData	NoData	7,1	4,5	17,2	1007,9	173	0,9	790	21,6
23.05.2020 11:00	99,4	174	NoData	NoData	NoData	NoData	5,3	3,2	17,5	1007,7	194	0,8	655	22
23.05.2020 12:00	99,6	174	NoData	NoData	NoData	NoData	6,2	3,1	18,6	1007,1	156	0,7	811	21,7
23.05.2020 13:00	99,4	181	NoData	NoData	NoData	NoData	8	2,8	19,6	1006,4	162	1	995	22,3
23.05.2020 14:00	103	186	NoData	NoData	NoData	NoData	8,4	2,6	20,6	1005,7	199	1,5	995	22,1
23.05.2020 15:00	105,8	203	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	2,2	20,7	1005,2	223	1,9	631	22,5
23.05.2020 16:00	106,8	197	NoData	NoData	NoData	NoData	9,6	2,1	20,3	1004,7	211	2,9	420	24,2
23.05.2020 17:00	109,8	200	NoData	NoData	NoData	NoData	10,4	2	19,8	1004,3	225	2	170	25,3
23.05.2020 18:00	106,3	204	NoData	NoData	NoData	NoData	9,8	3,6	19,4	1003,9	227	2,1	85	26,2
23.05.2020 19:00	97,8	219	NoData	NoData	NoData	NoData	8,5	6,6	18,9	1003,5	216	1,2	25	28,3
23.05.2020 20:00	89,6	239	NoData	NoData	NoData	NoData	9,6	8,8	16,3	1003,5	203	0,9	0	30,8
23.05.2020 21:00	79,6	269	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	13,2	14,5	1004,5	193	1,7	377	28,9
23.05.2020 22:00	74	267	NoData	NoData	NoData	NoData	13,7	11	16,4	1002,7	226	1	0	39,6
23.05.2020 23:00	79,6	247	NoData	NoData	NoData	NoData	17,2	7,4	16,4	1002,6	245	1,1	0	38,7
23.05.2020 24:00	79,9	249	NoData	NoData	NoData	NoData	17,6	6,4	14,7	1002,3	254	1,5	0	51,1
24.05.2020 01:00	71,5	260	NoData	NoData	NoData	NoData	18,2	4,5	13,4	1002	274	1,5	0	65,9
24.05.2020 02:00	55,9	266	NoData	NoData	NoData	NoData	19,8	5,9	12,4	1001,2	346	0,5	0	77,8
24.05.2020 03:00	50	289	NoData	NoData	NoData	NoData	22,8	8,7	12,2	1000,7	359	1,4	0	81
24.05.2020 04:00	51,8	298	NoData	NoData	NoData	NoData	20,1	10,2	11,6	1000,6	348	1,4	0	83,7
24.05.2020 05:00	56,8	287	NoData	NoData	NoData	NoData	14,8	13,2	11,4	1000,7	2	1,8	0	85,8
24.05.2020 06:00	57,6	268	NoData	NoData	NoData	NoData	14	13,1	11,3	1001,1	11	1,3	14	86,6
24.05.2020 07:00	65,9	274	NoData	NoData	NoData	NoData	12,5	12,9	11,6	1001,8	6	1,6	62	86,1
24.05.2020 08:00	64,8	283	NoData	NoData	NoData	NoData	11,1	16,9	11,9	1002,4	359	1,4	87	85,5
24.05.2020 09:00	61,4	281	NoData	NoData	NoData	NoData	8,4	24,8	12,6	1003,1	332	1,3	156	82,7
24.05.2020 10:00	63,6	269	NoData	NoData	NoData	NoData	9	20,7	13,5	1003,9	303	1,5	299	74,4
24.05.2020 11:00	62,9	269	NoData	NoData	NoData	NoData	10,1	13,2	14,5	1004,5	290	1,7	377	68,1
24.05.2020 12:00	67,4	253	NoData	NoData	NoData	NoData	8,7	11,1	15,4	1004,8	274	2,1	555	60,2
24.05.2020 13:00	70,5	225	NoData	NoData	NoData	NoData	6,1	6,9	16	1004,9	266	1,7	489	51,2
24.05.2020 14:00	74,2	206	NoData	NoData	NoData	NoData	5,5	7,9	17,2	1004,8	345	1,2	407	42,2
24.05.2020 15:00	78,1	202	NoData	NoData	NoData	NoData	4,4	9,6	18,5	1004,9	73	0,7	874	36,1
24.05.2020 16:00	74,8	208	NoData	NoData	NoData	NoData	5	8,3	18,3	1004,9	107	1	252	40,2
24.05.2020 17:00	78,3	217	NoData	NoData	NoData	NoData	6,1	5,7	14,9	1005,3	66	1,6	190	55,6
24.05.2020 18:00	72,5	227	NoData	NoData	NoData	NoData	5,6	4,9	15	1005,7	120	1,5	140	58,5
24.05.2020 19:00	66,8	236	NoData	NoData	NoData	NoData	4,7	3,4	14	1006,1	154	1,2	33	64,3
24.05.2020 20:00	65,2	250	NoData	NoData	NoData	NoData	6,5	3,2	13,5	1006,1	230	1,1	0	63,1
24.05.2020 21:00	63	230	NoData	NoData	NoData	NoData	9,7	2,8	12,8	1006,4	202	0,6	0	63,9
24.05.2020 22:00	52,8	244	NoData	NoData	NoData	NoData	10,7	2,8	11,8	1006,7	252	0,6	0	70,3
24.05.2020 23:00	39,3	271	NoData	NoData	NoData	NoData	12,4	2,7	11,3	1006,7	254	1	0	72,6
24.05.2020 24:00	44,5	248	NoData	NoData	NoData	NoData	11,7	6,3	11	1006,6	249	1,2	0	69,6
25.05.2020 01:00	36,9	254	NoData	NoData	NoData	NoData	10,3	12,8	10,9	1006,4	340	0,9	0	72,7
25.05.2020 02:00	20,5	278	NoData	NoData	NoData	NoData	8,9	13,6	10,7	1006,3	260	0,4	0	79,2
25.05.2020 03:00	27,2	267	NoData	NoData	NoData	NoData	6,4	15,3	10,8	1006,2	323	0,8	0	77,1
25.05.2020 04:00	36,2	248	NoData	NoData	NoData	NoData	9,7	13	10,4	1006,5	7	1,2	0	77,6
25.05.2020 05:00	33,3	329	NoData	NoData	NoData	NoData	15,7	8,8	10,3	1006,8	316	1,1	12	75,5
25.05.2020 06:00	33,4	282	NoData	NoData	NoData	NoData	16,5	7,6	10,8	1007	338	0,7	127	72,9
25.05.2020 07:00	46,2	285	NoData	NoData	NoData	NoData	18	5,3	12,2	1007,1	352	0,6	324	66,5
25.05.2020 08:00	62,8	241	NoData	NoData	NoData	NoData	15,2	5	13,4	1007,1	105	1	591	60,3
25.05.2020 09:00	69,3	227	NoData	NoData	NoData	NoData	9,6	4,4	13,9	1007,1	131	0,9	563	58,2
25.05.2020 10:00	72,2	220	NoData	NoData	NoData	NoData	8,2	3,9	14,3	1006,9	175	0,8	357	54,9
25.05.2020 11:00	73,5	222	NoData	NoData	NoData	NoData	5,5	2,9	14,5	1006,5	149	1,3	544	55,3
25.05.2020 12:00	78,3	219	NoData	NoData	NoData	NoData	4,9	2,6	15,3	1005,9	144	1,6	440	53
25.05.2020 13:00	68,7	235	NoData	NoData	NoData	NoData	3,7	2,1	12	1005,7	224	1,5	293	73,9
25.05.2020 14:00	71,2	240	NoData	NoData	NoData	NoData	4,6	2,6	14,6	1005,5	200	0,9	777	61,3
25.05.2020 15:00	72,5	248	NoData	NoData	NoData	NoData	6,7	4,7	14,6	1005,2	324	2,1	295	54,8
25.05.2020 16:00	61,6	245	NoData	NoData	NoData	NoData	5,7	4,5	12	1005,5	306	1,6	31	71,4
25.05.2020 17:00	47,9	298	NoData	NoData	NoData	NoData	4,4	5,9	11,7	1005,1	281	1,4	32	75,9
25.05.2020 18:00	46,8	294	NoData	NoData	NoData	NoData	5,9	6,8	11,9	1005	302	1,3	72	76,1
25.05.2020 19:00	54,9	259	NoData	NoData	NoData	NoData	8,7	8,6	12,2	1005,3	314	1,5	34	71,1
25.05.2020 20:00	51,9	272	NoData	NoData	NoData	NoData	7,3	8,2	12,3	1005,8	318	1,5	1	70,7
25.05.2020 21:00	49,4	288	NoData	NoData	NoData	NoData	4,7	7,3	12,4	1006,5	329	1,6	0	70,7
25.05.2020 22:00	45,1	293	NoData	NoData	NoData	NoData	6,5	6,4	12,1	1006,9	334	1,7	0	72,1
25.05.2020 23:00	57,2	257	NoData	NoData	NoData	NoData	9,9	4,8	12	1007	328	1,8	0	67,9
25.05.2020 24:00	54,1	296	NoData	NoData	NoData	NoData	10,3	5,8	11,8	1006,9	324	1,7	0	68,8
26.05.2020 01:00	50,7	273	NoData	NoData	NoData	NoData	11,1	7,6	11,2	1007	322	1,6	0	71,3
26.05.2020 02:00	41,3	279	NoData	NoData	NoData	NoData	9,2	8,3	10,5	1007,2	348	1,4	0	74,3
26.05.2020 03:00	28,5	291	NoData	NoData	NoData	NoData	5,8	9,5	9,6	1007	346	1,3	0	79,7
26.05.2020 04:00	45,3	248	NoData	NoData	NoData	NoData	8,8	10,4	11	1007,1	349	1,7	0	71,9
26.05.2020 05:00	44,2	255	NoData	NoData	NoData	NoData	14,8	5,4	10,4	1007,4	343	1,7	43	71
26.05.2020 06:00	46,8	261	NoData	NoData	NoData	NoData	12,2	4,7	11,3	1007,8	328	2	119	67,6
26.05.2020 07:00	45,7	277	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	3,4	12,1	1008,1	333	2	138	65,3
26.05.2020 08:00	54,8	258	NoData	NoData	NoData	NoData	7,8	3,2	13,3	1008,3	341	2,3	318	59,9
26.05.2020 09:00	58,2	253	NoData	NoData	NoData	NoData	7,5	2,7	13,7	1008,5	341	2,4	277	58,8
26.05.2020 10:00	65,3	237	NoData	NoData	NoData	NoData	7,9	2,7	15,2	1008,5	8	3	661	54,7
26.05.2020 11:00	71,8	227	NoData	NoData	NoData	NoData	8,6	2,6	16,9	1008,4	18	3,6	1138	46,9
26.05.2020 12:00	73,6	228	NoData	NoData	NoData	NoData	7,3	2,4	17,2	1008,1				

28.05.2020 21:00	85.1	224	NoData	0.1	6	6.1	7.2	4.1	15.1	1002.5	321	2.1	0	54.3
28.05.2020 22:00	82.3	229	NoData	0.1	6.3	6.4	8.2	3.7	14.5	1002.7	310	2.1	0	55.6
28.05.2020 23:00	86.4	213	NoData	0.1	5.6	5.7	9.9	2.9	14.4	1002.8	307	2.1	0	52.6
28.05.2020 24:00	83.8	215	NoData	0.1	5.1	5.2	8.8	2.5	14.3	1002.7	296	2.1	0	54.3
29.05.2020 01:00	81.7	218	NoData	0.1	5	5.1	6.7	1.8	14	1002.5	301	2	0	55.7
29.05.2020 02:00	82.3	214	NoData	0.1	4.8	4.9	8.8	2.8	14.3	1002.2	298	2.5	0	54.2
29.05.2020 03:00	81.4	210	NoData	0.1	4.8	4.8	12.8	4.8	14.4	1002.2	316	2.2	0	53.9
29.05.2020 04:00	79	209	NoData	0.1	4.9	5	10.8	5.3	14.3	1002.1	307	1.9	0	54.7
29.05.2020 05:00	74.8	218	NoData	0.1	5.7	5.9	7.1	6.1	14.1	1002.2	310	2.1	36	56.6
29.05.2020 06:00	71	223	NoData	0.2	6.6	6.9	6.1	6.5	14.3	1002.2	320	2.2	80	57
29.05.2020 07:00	68.2	240	NoData	0.5	8.1	8.8	4.4	7.3	14.4	1002.4	322	2.2	158	58.2
29.05.2020 08:00	70.2	239	NoData	0.5	7.1	7.8	4.4	9.4	14.4	1002.7	310	2.9	230	61.2
29.05.2020 09:00	69.3	233	NoData	0.5	5.9	6.6	4.5	13.6	14.6	1002.7	306	3.2	351	62.6
29.05.2020 10:00	67.5	227	NoData	0.5	5.5	6.3	5.4	11.6	14.6	1002.8	303	3.3	432	63.5
29.05.2020 11:00	68	231	NoData	0.5	5.2	5.9	7.1	8	15.3	1002.7	302	3.5	440	58.3
29.05.2020 12:00	70.9	224	NoData	0.5	4.6	5.3	6.2	7.1	16.5	1002.2	300	3.5	735	54.1
29.05.2020 13:00	78.7	215	NoData	0.4	4.1	4.7	4.5	5.2	18.4	1001.5	319	3.2	1201	46.7
29.05.2020 14:00	81.9	212	NoData	0.5	4.5	5.2	3.9	7	19.2	1000.9	349	3.2	1031	42.4
29.05.2020 15:00	84.3	202	NoData	0.3	4.4	4.8	2.7	10.1	19.4	1000.4	355	3.2	785	38.6
29.05.2020 16:00	81.8	202	NoData	0.3	5.2	5.6	4.5	10	18.1	1000.2	333	3.3	300	42.5
29.05.2020 17:00	74.4	222	NoData	0.5	5.6	6.3	7.9	9.8	17.4	1000.4	297	3	457	48.9
29.05.2020 18:00	71.3	208	NoData	0.2	5.1	5.3	6.7	8.3	17.3	1000.5	324	2.5	166	45.2
29.05.2020 19:00	68	211	NoData	0.2	6.6	6.9	4.5	5.6	16.3	1000.8	332	2.1	43	46
29.05.2020 20:00	67.4	217	NoData	0.1	7.9	8	4.6	5	15	1001	305	1.7	1	47.9
29.05.2020 21:00	67.8	231	NoData	0.1	7.7	7.9	4.8	3.8	14.3	1001.1	300	1.9	0	49.1
29.05.2020 22:00	69.5	210	NoData	0	5.5	5.5	4.7	3.4	14.1	1000.9	309	2.2	0	49.5
29.05.2020 23:00	66.9	213	NoData	0.1	5.5	5.6	4.5	2.6	13.5	1000.8	297	2.4	0	50.9
29.05.2020 24:00	69.2	210	NoData	0	5.2	5.3	6.4	2.8	13.4	1000.6	305	2.5	0	48.8
30.05.2020 01:00	70.1	206	NoData	0.1	5.4	5.4	10	3.2	13.3	1000.7	315	1.8	0	46.9
30.05.2020 02:00	72.8	197	NoData	0	5.1	5.2	8.6	7.5	13.4	1000	300	2	0	43.6
30.05.2020 03:00	68.3	194	NoData	0.1	9	9.1	6	15.9	13	999.6	298	1.9	0	44
30.05.2020 04:00	45.9	205	NoData	0.2	9.5	9.9	6.2	10.5	999.2	10	1.1	0	58	
30.05.2020 05:00	37.7	208	NoData	0.9	12.7	14.1	6.5	8.6	9.7	999.2	343	1.1	47	63.8
30.05.2020 06:00	34.8	223	NoData	1.7	10.6	13.2	8.5	7.7	11.1	999.1	21	1	140	62.2
30.05.2020 07:00	60.3	196	NoData	1.2	9.8	11.7	12.4	6	13.6	998.8	291	3	358	45.9
30.05.2020 08:00	65.7	192	NoData	0.6	4.9	5.9	11	5.3	15.1	998.6	303	2.7	747	42.9
30.05.2020 09:00	67.1	191	NoData	0.3	3.5	4	8.4	4	15.4	998.5	311	2.8	749	42.6
30.05.2020 10:00	73.9	188	NoData	0.2	3.2	3.5	11.8	3.7	16.6	998.3	322	2.6	805	38.8
30.05.2020 11:00	74.1	194	NoData	0.3	3.3	3.7	17.8	3	17.5	998	350	2.3	933	38.9
30.05.2020 12:00	74.9	187	NoData	0.2	3.3	3.5	14.9	3.3	16	997.9	349	2.6	336	41.8
30.05.2020 13:00	77.6	190	NoData	0.2	3.6	3.9	9.2	3.7	15.3	997.4	300	2.7	984	44.1
30.05.2020 14:00	72.4	207	NoData	1	6.5	7.9	7.9	4.7	17.5	997.2	286	1.5	353	39.4
30.05.2020 15:00	71.1	203	NoData	0.3	3.3	3.7	5.5	6.7	17.2	996.9	50	724	43.2	
30.05.2020 16:00	68.5	217	NoData	0.3	4.8	5.2	4.8	6	15	987.2	5	2.2	186	53.6
30.05.2020 17:00	67.2	236	NoData	0.5	5.3	6.1	4.7	4.7	14.8	996.6	259	2	486	56.7
30.05.2020 18:00	73.2	209	NoData	0.2	3.9	4.2	5	5	17	996.5	274	1.6	300	42.8
30.05.2020 19:00	61.9	224	NoData	0.3	6.5	6.9	5.5	5.6	15.4	996.7	17	1.6	28	48.2
30.05.2020 20:00	57.6	228	NoData	0.1	6.4	6.5	4.8	5.1	14.3	997.2	13	1.6	0	49.7
30.05.2020 21:00	54.4	235	NoData	0.2	9.2	9.4	3.4	4	13.4	997.5	343	1.3	0	53
30.05.2020 22:00	57.6	221	NoData	0.2	13.6	13.8	3.2	3.7	12.8	997.1	294	1.8	0	54.2
30.05.2020 23:00	54.9	215	NoData	0.2	15.8	16.1	2.9	3.2	12.7	996.6	279	0.8	0	54.8
30.05.2020 24:00	51.8	227	NoData	0.2	11	11.3	5.7	3.6	12.2	996	259	0.9	0	58.8
31.05.2020 01:00	49.8	223	NoData	0.1	5.5	5.6	10.7	4.3	11.7	995.3	252	1.2	0	62.9
31.05.2020 02:00	54.3	204	NoData	0	3.5	3.6	9.1	3.8	11.8	994.6	245	1.3	0	59.8
31.05.2020 03:00	52.4	201	NoData	0.1	3.7	3.8	6.1	3	11.8	994	243	1.1	0	59.2
31.05.2020 04:00	55.9	199	NoData	0	3	3	7.4	2.9	11.8	993.4	234	1.4	0	57.8
31.05.2020 05:00	47.1	205	NoData	0.1	4.5	4.7	10.3	2.7	11.3	993.1	33	2.8	8	62.9
31.05.2020 06:00	35.7	215	NoData	0.4	6.4	7	9.1	4.1	11.1	992.9	101	0.4	33	69.7
31.05.2020 07:00	42.6	226	NoData	0.4	5.5	6	7.5	6.5	10.8	992.6	338	0.6	69	73.3
31.05.2020 08:00	49.8	229	NoData	0.4	6	6.6	6.4	5.8	11	992.5	268	0.4	112	73.5
31.05.2020 09:00	45.2	241	NoData	0.7	6.7	7.8	4.4	4.4	11.6	992.7	209	0.8	184	73
31.05.2020 10:00	51.7	232	NoData	0.5	4.6	5.4	4	4.5	12.5	993	138	0.4	316	68.1
31.05.2020 11:00	55.8	239	NoData	0.7	6.1	7.2	3.2	4.7	13.1	993.2	319	0.5	302	64
31.05.2020 12:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	303	0.6	<Samp	<Samp
31.05.2020 13:00	57	246	NoData	0.5	6.1	6.9	2.7	7.3	13.7	993.8	299	0.3	199	62
31.05.2020 14:00	54.2	249	NoData	0.3	5.4	5.8	2.4	7.9	13.3	994	262	0.7	123	67.5
31.05.2020 15:00	53	258	NoData	0.3	4.9	5.3	1.7	9	13.4	994.2	215	0.9	152	70.2
31.05.2020 16:00	48	260	NoData	0.3	4.4	4.8	1.8	9	13.7	994.4	221	0.6	158	71
31.05.2020 17:00	47.6	265	NoData	0.3	5.4	5.8	1.9	8.9	14.5	994.5	277	0.7	95	66
31.05.2020 18:00	48.4	262	NoData	0.2	6.1	6.4	2.8	7.8	14.5	994.7	293	1.3	42	66.2
31.05.2020 19:00	44.5	274	NoData	0.1	5.8	6	5.8	5.8	14.5	994.9	303	1.7	14	66.5
31.05.2020 20:00	40.8	281	NoData	0.1	5.9	6.1	5.9	6	14.1	995.2	321	0.6	0	71.8
31.05.2020 21:00	42.1	273	NoData	0.1	5.9	6	8.7	3.4	14.1	995.8	325	1.5	0	70.3
31.05.2020 22:00	42.7	263	NoData	0.1	5	5.1	7.5	4.1	14.3	996.1	337	1.5	0	67.9
31.05.2020 23:00	40.7	271	NoData	0.1	5.5	5.6	5.3	5.3	14.3	996.3	324	1.5	0	68.8
31.05.2020 24:00	40.4	268	NoData	0.1	4.6	4.8	4.7	7.2	14.2	996.3	313	1.7	0	68.7
01.06.2020 01:00	39.7	267	NoData	0.1	4.3	4.4	3.5	10.5	14.3	996.3	306	2.2	0	68.7
01.06.2020 02:00	36.6	268	NoData	0.1	4.6	4.8	3.1	9.8	13.8	996.4	310	1.7	0	71.7
01.06.2020 03:00	39.7	256	NoData	0.1	6.4	6.6	2.3	8.3	14.1	996.2	337	2	0	69.5
01.06.2020 04:00	49.8	243	NoData	0	3.8	3.9	3.2	9.1	14.2	996.3	335	2	0	67.1
01.06.2020 05:00	54.1	241	NoData	0.1	4.1	4.2	4.8	10.5	14.2	996.6	315	2.2	35	65.2
01.06.2020 06:00	60.2	216	NoData	0.2	4.1	4.4	4.4	8.9	14.6	997	333	2.4	97	56.3
01.06.2020 07:00	60.4	211	NoData	0.4	3.7	4.4	3.5	5.7	15.8	997.4	347	2.8	499	50.3
01.06.2020 08:00	62.8	209	NoData	0.4	3	3.9	7.3	17.3	17.3	997.7	11	3.3	720	45.5
01.06.2020 09:00	63.5	214	NoData	0.5	3.1	3.8	10.3	3.8	18.2	998	44	3.3	731	44
01.06.2020 10:00	66.4	212	NoData	0.3	3.2	3.8	8.8	9.5	18.8	998.2	35	3.8	783	40.9
01.06.2020 11:00	69.8	223	NoData	0.3	2.9	3.3	16.6	8.1	20	998	25	2.7	1058	39.1
01.06.2020 12:00	71.5	206	NoData	0.2	2.7	2.9	14.1	7.6	20.1	997.6	14	2.8	683	37
01.06.2020 13:00	70.5	218	NoData	0.1	3	3.1	9.4	6.7	19	997.4	33	2.5	306	43.4
01.06.2020 14:00	69.4	241	NoData	0.4	3.6	4.2	8.4	6.1	17.7	997.5	302			

04.06.2020 02:00	41,1	266	NoData	0,4	11,6	12,2	15,6	6,7	11,6	986,8	261	0,6	0	77,1
04.06.2020 03:00	39,9	252	NoData	0,4	11,5	12,2	21,3	7,9	11,1	986,6	319	0,6	0	79,3
04.06.2020 04:00	26,8	256	NoData	0,6	15,8	16,6	18,7	8,2	10,7	986,6	325	0,5	0	80,2
04.06.2020 05:00	27,2	264	NoData	2	16,7	19,9	13,6	8,6	10,6	986,5	360	0,6	50	81,6
04.06.2020 06:00	30	260	NoData	2,6	14,4	18,4	14,8	8,7	11	986,4	38	0,9	142	80,9
04.06.2020 07:00	38	254	NoData	2,2	12,2	15,7	17,2	8,7	11,7	986,4	49	1	239	79,1
04.06.2020 08:00	43	243	NoData	1,2	8,1	9,9	17,7	7,7	12,3	986,5	96	1,1	301	77
04.06.2020 09:00	42,3	245	NoData	2	9,3	12,3	18,7	5,9	13,2	986,7	139	1,5	414	73,9
04.06.2020 10:00	47	252	NoData	2,7	10	14,1	16,1	7,1	15,6	986,3	162	1,9	709	67,5
04.06.2020 11:00	59,9	245	NoData	1	6,2	7,7	11,4	9,3	18,6	986,2	179	2,3	982	57,4
04.06.2020 12:00	74,3	241	NoData	0,5	5	5,7	12,3	8,8	20,5	985,7	175	2,6	724	50
04.06.2020 13:00	82,5	230	NoData	0,3	4,3	4,8	14,1	7,7	21,6	985,2	187	3,2	692	45,3
04.06.2020 14:00	91,8	241	NoData	0,2	5,1	5,4	12	7	21,4	984,8	193	3,5	286	47
04.06.2020 15:00	94,1	249	NoData	0,4	5,2	5,9	7,8	5,6	22,9	984,4	209	3,3	804	44,7
04.06.2020 16:00	96,6	251	NoData	0,2	5,2	5,6	10,5	5,6	23	983,9	204	3,2	353	43,8
04.06.2020 17:00	92,6	264	NoData	0,2	5,3	5,6	15,3	5,6	22,5	983,4	210	2,4	199	49,2
04.06.2020 18:00	70	311	NoData	0,4	10,2	10,8	13,8	5,2	17,9	983,5	346	0,8	15	76,5
04.06.2020 19:00	60,2	355	NoData	0,6	16,8	17,8	11	4,5	17	983,4	10	0,9	27	81,8
04.06.2020 20:00	47,4	376	NoData	0,7	24,5	25,6	14,3	5,2	16,8	983,4	256	0,7	4	82,7
04.06.2020 21:00	32,5	394	NoData	0,6	22,5	23,5	20,7	6,5	16,3	983,8	256	0,4	0	85,3
04.06.2020 22:00	41,7	346	NoData	0,5	13,3	14,1	18,7	8,6	15,8	984,1	168	0,8	0	85,1
04.06.2020 23:00	39	316	NoData	0,5	11,4	12,2	14,9	12,4	15,6	984	169	1,1	0	82,2
04.06.2020 24:00	37,5	296	NoData	0,3	8,9	9,3	14,8	11,6	15,5	984	170	1,4	0	80,6
05.06.2020 01:00	69,2	257	NoData	0,2	3,2	3,5	14,5	10	16,5	983,9	208	2,4	0	73,7
05.06.2020 02:00	64,5	262	NoData	0,2	3,4	3,6	15,2	8,6	16,2	983,7	212	1,6	0	76,2
05.06.2020 03:00	60,4	261	NoData	0,2	4,1	4,4	16,5	6	16,2	983,7	209	2,1	0	76,8
05.06.2020 04:00	56,2	260	NoData	0,2	4,5	4,8	13,8	6,4	15,9	983,5	216	3	0	78,1
05.06.2020 05:00	54,4	268	NoData	0,3	5,8	6,2	8,5	7,2	15,8	983,3	215	3,3	27	78,4
05.06.2020 06:00	49,5	270	NoData	0,5	6,9	7,7	7,5	6,4	16,1	983,8	197	1,9	80	77,7
05.06.2020 07:00	47,4	270	NoData	0,2	7,1	7,4	12	3,7	19,6	984,2	173	1,6	1	76,5
05.06.2020 08:00	34,5	269	NoData	1,2	9,5	11,4	7,6	5,1	16,4	984,4	178	2	124	75,6
05.06.2020 09:00	36,4	275	NoData	1,8	8,7	11,4	11,3	5,8	17	984,5	181	2,3	306	73,1
05.06.2020 10:00	44,3	274	NoData	1,6	7,8	10,3	12,3	6,5	17,9	984,9	182	2,2	473	67,3
05.06.2020 11:00	62,5	269	NoData	1,2	5,7	7,5	14,1	7,9	20,1	985,1	185	2,1	924	55,6
05.06.2020 12:00	74,7	268	NoData	0,6	5,7	6,6	14,5	6,9	20,4	984,9	200	3,6	400	55,3
05.06.2020 13:00	76,9	270	NoData	0,6	5,4	6,3	15,1	5	19,2	985,4	207	3,7	520	61
05.06.2020 14:00	71,7	290	NoData	0,7	6	7	14,3	5,9	19,2	985,4	211	2,7	378	64,4
05.06.2020 15:00	68	293	NoData	0,6	6,2	7,1	12,9	7,5	19	985	203	1,7	261	67,2
05.06.2020 16:00	65,2	289	NoData	0,6	9,2	10,1	11,1	9,2	20,2	984,8	219	1,2	178	62,6
05.06.2020 17:00	66,9	285	NoData	0,6	8,6	9,5	7,6	12,2	20,4	984,7	212	1,6	165	60
05.06.2020 18:00	76	275	NoData	0,2	6,1	6,3	8,3	10,5	20,8	984,5	209	2,7	44	58,9
05.06.2020 19:00	67,6	288	NoData	0,3	10	10,5	9,7	7,1	20	984,8	193	2	31	63,4
05.06.2020 20:00	70,8	287	NoData	0,2	7,1	7,3	10,5	6	19,8	985,5	220	3,3	1	64,3
05.06.2020 21:00	69,2	286	NoData	0,2	7,1	7,4	12	3,9	19,6	986,5	211	2	0	65,4
05.06.2020 22:00	71,8	274	NoData	0,2	4,4	4,6	10,5	5,9	19,1	987,1	236	1	0	67
05.06.2020 23:00	67,9	285	NoData	0,2	4,9	5,2	7,3	9,8	18,5	987,7	212	1,2	0	71,6
05.06.2020 24:00	63,9	277	NoData	0,1	5,3	5,6	8,8	10,2	17,8	988,1	201	2	0	74,6
06.06.2020 01:00	54,1	292	NoData	0,3	7,1	7,5	11,9	11	17,3	988,7	211	2,5	0	80,3
06.06.2020 02:00	48,8	293	NoData	0,2	6,7	7,1	11,5	9,8	16,9	989,1	222	1,6	0	82
06.06.2020 03:00	43,8	291	NoData	0,2	6,2	6,5	10,7	7,6	16,6	989,4	218	1,2	0	83
06.06.2020 04:00	43,6	285	NoData	0,3	6,8	7,2	10,4	8,2	16,6	989,8	306	0,5	0	82,5
06.06.2020 05:00	38	285	NoData	0,6	8,4	9,3	9,7	9,4	16,4	990,5	359	0,4	34	84,3
06.06.2020 06:00	26,8	292	NoData	1,7	12,9	15,6	10,1	8,9	16,5	991,2	74	0,5	100	84,6
06.06.2020 07:00	33,9	295	NoData	1,5	10,7	13	11	7,8	17,2	991,8	145	1,1	167	80,9
06.06.2020 08:00	40,9	291	NoData	2	8,1	11	11	7,5	18,5	992,5	144	1,2	485	75,1
06.06.2020 09:00	61,5	286	NoData	1	5,6	7,1	11	6,8	19,5	992,5	171	1,8	619	67,5
06.06.2020 10:00	76,2	278	NoData	0,7	4,8	5,8	4,8	6	20,8	992,5	173	1,2	787	60,7
06.06.2020 11:00	83,6	265	NoData	0,3	3,6	4,1	9,8	4,3	22,3	992,7	204	0,8	637	51,4
06.06.2020 12:00	86,9	265	NoData	0,3	3,2	3,6	6	4,7	23,3	992,7	172	1,2	703	49,7
06.06.2020 13:00	87,6	270	NoData	0,3	3,1	3,5	4,4	5,5	23,3	992,6	181	2,1	670	52,2
06.06.2020 14:00	87,1	270	NoData	0,2	2,8	3,1	3,9	4,9	23,8	992,2	161	1,6	744	50,9
06.06.2020 15:00	89,3	270	NoData	0,2	2,9	3,3	2,9	3,8	24,6	991,7	162	1,3	714	48
06.06.2020 16:00	91	267	NoData	0,2	3,2	3,4	2,5	3,7	24,9	991,2	131	2,1	445	48,1
06.06.2020 17:00	89,8	277	NoData	0,2	4,9	5,2	1,8	3,4	23,8	991,1	113	2,1	173	54,9
06.06.2020 18:00	84,1	286	NoData	0,4	6,3	7	2	3	23,5	991	104	2,2	109	57,2
06.06.2020 19:00	72	295	NoData	0,3	6,6	7	2,4	2,1	22,8	991,2	96	1,9	41	61,5
06.06.2020 20:00	60	293	NoData	0,3	8,3	8,7	4,9	1,9	21,7	991,5	112	1,4	0	64,2
06.06.2020 21:00	49,4	300	NoData	0,5	10,4	11,2	10,1	1,5	20,3	991,6	137	0,8	0	70,8
06.06.2020 22:00	40,2	343	NoData	0,6	14	14,9	10,2	3,1	19,5	991,5	232	0,7	0	74,3
06.06.2020 23:00	29	351	NoData	0,6	14,9	15,8	10,4	6,2	18,5	991,6	258	0,7	0	77,4
06.06.2020 24:00	26,2	321	NoData	0,5	11,1	11,9	9,5	6,9	17,8	991,7	271	0,7	0	78,1
07.06.2020 01:00	35,4	300	NoData	0,4	8,8	9,4	7,8	8,3	17,7	991,6	346	0,7	0	76,6
07.06.2020 02:00	30,6	293	NoData	0,4	10,4	11	9,7	9,7	17,2	991,5	343	0,9	0	79,6
07.06.2020 03:00	35,8	287	NoData	0,4	7,5	8,1	13,7	12,5	17	991,4	286	0,7	0	78,7
07.06.2020 04:00	34,8	281	NoData	0,4	7	7,6	12,2	12,5	16,4	991,3	292	1,1	0	81,3
07.06.2020 05:00	32,7	278	NoData	0,6	6,7	7,6	10,3	12,6	16,2	991,3	283	0,9	44	79,9
07.06.2020 06:00	27,7	291	NoData	1,4	7,9	10	13,2	11	16,7	991,4	25	0,7	84	79,3
07.06.2020 07:00	28,8	330	NoData	4,2	11,8	18,3	18,6	7,6	18,2	991,5	4	1,2	389	76,5
07.06.2020 08:00	55,7	308	NoData	1	5,3	6,8	15,6	6,6	20,7	991,6	28	1,1	654	66,5
07.06.2020 09:00	75,2	283	NoData	0,5	3,9	4,6	10,1	4,4	22,8	991,6	62	0,9	866	55,8
07.06.2020 10:00	79,1	287	NoData	0,5	3,8	4,5	10,6	5,8	24,3	991,5	69	1,1	849	51,6
07.06.2020 11:00	85	281	NoData	0,3	3,2	3,7	11,5	8,5	25,6	991,5	44	0,7	871	46,9
07.06.2020 12:00	90,4	260	NoData	0,4	3,1	3,7	13,2	9	27,7	991,3	142	0,8	1173	37,9
07.06.2020 13:00	95,2	259	NoData	0,8	4,4	5,5	16,4	10,1	28	990,9	176	1,5	894	36
07.06.2020 14:00	103,5	263	NoData	0,3	26,7	3,7	14,8	9,8	28,7	990	356	1,8	138	60,7
07.06.2020 15:00	101,5	260	NoData	0,2	3,2	3,4	11,8	9,1	28,2	989,4	159	2,2	290	35,8
07.06.2020 16:00	90,9	289	NoData	0,1	4,3	4,5	14,5	8,1	24,6	989,4	275	1,5	66	50,8
07.06.2020 17:00	71,4	312	NoData	0,3	7,2	7,6	19,6	5,9	21,1	989,9	270	2,1	33	67
07.06.2020 18:00	71,5	283	NoData	0,3	6,6	7,1	18,3	7,2	20,3	990,4	319	1,4	63	64,4
07.06.2020 19:00														

10.06.2020 07:00	40,9	357	NoData	1,3	12,2	14,3	7,2	7,9	17,4	992,4	355	1,2	153	70,5
10.06.2020 08:00	37,2	385	NoData	3,3	14,5	19,6	9,7	9,3	18,1	992,3	290	1,3	364	71,9
10.06.2020 09:00	50,6	390	NoData	2,1	9,8	13	14,6	12,1	20	992,3	356	1,1	410	63,4
10.06.2020 10:00	<Samp	<Samp	InVid	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
10.06.2020 11:00	52,1	312	NoData	0,8	9,5	10,8	18	7,4	19,5	992,8	167	1,5	133	71,1
10.06.2020 12:00	57,4	316	NoData	1	7,8	9,4	18	9,1	19,9	992,6	169	1,8	374	70,6
10.06.2020 13:00	69,3	300	NoData	0,8	5,7	6,9	18,1	12,6	21,2	992,5	155	1,6	617	63,6
10.06.2020 14:00	81,5	299	NoData	0,4	4	4,6	15,4	10,8	22,6	992,2	138	1,1	671	57,2
10.06.2020 15:00	86,8	281	NoData	0,4	3,9	4,5	10,3	7,5	23,5	991,7	133	1,2	766	53,1
10.06.2020 16:00	88,4	271	NoData	0,3	4,4	4,9	9,8	7,2	23,7	991,2	133	1,3	437	52,1
10.06.2020 17:00	83,5	273	NoData	0,3	4,7	5,1	8,9	6,6	22,6	991,1	109	2,8	211	57,5
10.06.2020 18:00	83,2	273	NoData	0,1	4,8	5	10,1	6,9	20,9	991,3	146	2,1	24	64,1
10.06.2020 19:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	163	1,2	1	<Samp
10.06.2020 20:00	62,8	305	NoData	0,4	9,4	10	12,7	9,2	16,7	992,2	258	0,4	0	81,3
10.06.2020 21:00	63,3	302	NoData	0,3	8,5	8,9	13,7	12,7	16,4	992,7	346	0,7	0	83,1
10.06.2020 22:00	62,5	296	NoData	0,2	8,8	9,1	11,4	11,5	16,2	992,9	307	0,6	0	83,3
10.06.2020 23:00	40,7	324	NoData	0,3	11,7	12,2	7,2	8,9	15,9	992,8	274	0,6	0	85,2
10.06.2020 24:00	29,9	318	NoData	0,3	10,4	10,8	8	9	15,4	992,6	269	0,6	0	86,3
11.06.2020 01:00	29,7	305	NoData	0,2	7,4	7,7	9,4	9,3	14,9	992,3	289	1,2	0	86,8
11.06.2020 02:00	21	313	NoData	0,3	10	10,5	9,4	9,8	14,5	992,6	347	1	0	87,5
11.06.2020 03:00	20,4	309	NoData	0,3	8,6	9	9,3	10,8	14,2	992,6	342	0,6	0	88,1
11.06.2020 04:00	15,4	300	NoData	0,4	9,6	10,1	7,8	9,5	13,9	992,5	335	0,9	1	88,2
11.06.2020 05:00	17	307	NoData	1,7	11,6	14,1	4,9	6,8	14,4	992,5	332	1,1	75	88
11.06.2020 06:00	27,4	333	NoData	1,4	11,2	13,4	8,9	8	15,4	992,6	340	1,3	83	86,3
11.06.2020 07:00	10,8	397	NoData	9,8	32,3	47,3	16,3	10,2	15,9	992,7	354	1,3	74	86,5
11.06.2020 08:00	29,5	363	NoData	4,1	20,7	26,9	15,2	10,9	16,7	993,1	320	0,9	69	84,8
11.06.2020 09:00	37,9	352	NoData	1,1	11,7	13,4	13,2	12,4	17,1	993,4	288	0,9	79	84,5
11.06.2020 10:00	43,7	353	NoData	1,6	15,1	17,5	12,8	10,6	17,4	993	275	1,5	115	84,7
11.06.2020 11:00	50,9	344	NoData	1,6	12,6	15	12	7,2	18,1	993,2	284	0,2	208	82,1
11.06.2020 12:00	59,9	334	NoData	1,4	11,1	13,3	12,4	6,8	18,6	992,1	271	1,3	332	73,3
11.06.2020 13:00	73	296	NoData	0,8	4,6	5,8	13,1	5,8	19,7	992,8	328	1,4	742	66,4
11.06.2020 14:00	71,1	297	NoData	0,4	3,5	4,2	11,3	5,1	20,4	992,4	330	1,8	600	63,9
11.06.2020 15:00	65,6	302	NoData	0,4	3,2	3,8	8	3,7	21,1	992	323	1,6	573	63,4
11.06.2020 16:00	76,4	290	NoData	0,4	3,2	3,8	6,9	3,3	22,2	991,1	299	2,1	779	55,7
11.06.2020 17:00	84,3	269	NoData	0,3	3,1	3,5	4,6	2,4	22,9	990,9	310	2	548	48,3
11.06.2020 18:00	81,1	276	NoData	0,2	3,2	3,5	4,2	3,5	23	990,9	305	1,6	296	48,9
11.06.2020 19:00	76,9	278	NoData	0,1	4,2	4,3	3,3	5,6	22,5	990,9	296	0,9	68	50,3
11.06.2020 20:00	63,8	305	NoData	0,2	8,3	8,5	7,3	6,1	21,2	991	3	0,8	4	56,9
11.06.2020 21:00	40,1	350	NoData	0,4	13,2	13,8	14,5	6,9	19,4	991,6	257	0,9	0	67,4
11.06.2020 22:00	42,1	307	NoData	0,2	8,3	8,6	14,6	7,5	17,8	991,4	269	0,8	0	70,7
11.06.2020 23:00	40	302	NoData	0,3	9,5	10	14,8	8,7	16,9	991,2	212	0,2	0	72,9
11.06.2020 24:00	41	290	NoData	0,2	5,5	5,8	12,7	7,4	16,7	990,6	250	0,7	0	73,7
12.06.2020 01:00	32,4	296	NoData	0,3	6,7	7,1	8,5	5,1	16,2	990,4	7	1,3	0	77,7
12.06.2020 02:00	31	289	NoData	0,3	6,2	6,6	10,2	5,7	16	989,9	342	0,9	0	80
12.06.2020 03:00	33,6	302	NoData	0,3	6	6,4	13,3	7	16,3	989,7	331	1,2	0	81,2
12.06.2020 04:00	21,1	332	NoData	0,4	10	10,5	11,9	6,7	16,2	990,4	19	1,2	0	85,4
12.06.2020 05:00	19,7	359	NoData	0,6	12,6	13,5	9,3	6	16,4	990,1	281	1,4	4	88,3
12.06.2020 06:00	36,7	368	NoData	0,9	8,3	9,7	9,3	5,5	17,7	990	317	1,8	103	84,1
12.06.2020 07:00	36,1	419	NoData	2	9,2	12,3	9,2	4,6	19	990,3	328	1,5	304	78,1
12.06.2020 08:00	44,5	378	NoData	1,4	7,7	9,8	10,1	6,8	19,8	990,3	322	1,7	411	73,8
12.06.2020 09:00	60,4	342	NoData	1,5	6,3	8,5	11,8	11,1	21,6	990,5	1	2,1	871	64,1
12.06.2020 10:00	69,7	336	NoData	0,8	4,5	5,7	12	9,5	22,9	990	351	2,3	874	60
12.06.2020 11:00	84,8	326	NoData	0,4	3,4	4	12,2	6,2	24	990,4	14	2,2	959	54,5
12.06.2020 12:00	94,8	313	NoData	0,3	3,3	3,7	12	6,6	24,5	990,5	37	2,1	571	52,5
12.06.2020 13:00	88,6	314	NoData	0,5	4,1	4,8	11,5	7,4	24,6	990	19	2,6	808	53,8
12.06.2020 14:00	89,8	329	NoData	0,5	4,1	4,8	14,2	6,5	24,9	990,1	42	2,3	1027	52,2
12.06.2020 15:00	96,6	315	NoData	0,4	3,5	4	18,5	4,7	25,2	990,1	862	1,1	44,9	55,1
12.06.2020 16:00	97,4	311	NoData	0,3	3,8	3,8	16,2	7,7	25,6	990,1	20	1,3	708	48,5
12.06.2020 17:00	103	318	NoData	0,3	4	4,4	10	13,6	26,2	990,3	5	0,7	445	45,1
12.06.2020 18:00	101,4	318	NoData	0,2	3,9	4,2	9,8	11,7	26,4	990,4	337	0,9	336	45,8
12.06.2020 19:00	92,1	330	NoData	0,2	4,9	5,1	9,3	8,2	25,6	990,4	307	1,1	117	51
12.06.2020 20:00	93,3	326	NoData	0,2	6,9	7,2	11,3	7,7	23,4	990,9	347	2,6	14	54,9
12.06.2020 21:00	96,3	287	NoData	0,2	5,8	6,1	15,2	6,5	17,9	992	343	1,8	0	78,9
12.06.2020 22:00	88,1	297	NoData	0,2	6,9	7,2	17,4	8,7	18,2	991,9	266	1,2	0	77,2
12.06.2020 23:00	86,4	292	NoData	0,2	7,1	7,4	21,7	12,7	19	991,5	46	1	0	71,3
12.06.2020 24:00	81,1	292	NoData	0,2	6,4	6,6	18,1	11,4	17,8	991,2	291	2,2	0	77,2
13.06.2020 01:00	75,7	304	NoData	0,2	6,2	6,5	11,6	8,8	17,5	991,9	355	1,7	0	78,3
13.06.2020 02:00	75,4	304	NoData	0,1	4,7	4,9	12,9	7,9	17,5	991,8	318	1,6	0	79,6
13.06.2020 03:00	66,1	301	NoData	0,2	5,1	5,4	15,3	6	17,3	992	354	1	0	81,5
13.06.2020 04:00	50,5	313	NoData	0,3	7,6	8,1	13,3	6	17	992	356	1	0	84,2
13.06.2020 05:00	41,4	325	NoData	0,7	11,6	12,7	9,3	5,9	17,1	992,3	345	2,9	318	44,1
13.06.2020 06:00	54,9	323	NoData	0,9	8,6	9,9	10	5,9	18,2	991,8	310	1,8	184	69,6
13.06.2020 07:00	63	362	NoData	0,9	6,9	8,2	11,1	5,8	19,6	991,2	336	2,7	306	74,7
13.06.2020 08:00	73,2	377	NoData	1	6,2	7,6	11,4	5,7	21,4	991,6	323	2,2	612	68,2
13.06.2020 09:00	82,4	341	NoData	0,6	4	4,9	11,8	5,5	23,5	991,6	315	1,9	897	59,8
13.06.2020 10:00	93,8	325	NoData	0,5	3,9	4,7	12,2	5,4	25,8	991,4	318	1,5	980	49
13.06.2020 11:00	95	335	NoData	0,4	3,7	4,3	13	5,1	26,9	991,3	14	1,7	1078	48
13.06.2020 12:00	89,3	364	NoData	0,5	3,6	4,3	11,4	8,8	27,8	991,1	353	1,1	1122	50,4
13.06.2020 13:00	86,4	379	NoData	0,5	3,1	3,8	8,3	15,7	29,5	990,9	26	1,9	1082	48,7
13.06.2020 14:00	87,5	362	NoData	0,4	2,8	3,4	11,5	16,5	30,5	990,4	35	2,7	877	44,6
13.06.2020 15:00	90,4	340	NoData	0,3	3	3,4	17,5	18,2	30,7	990,1	44	2,7	788	39,9
13.06.2020 16:00	94	329	NoData	0,2	3	3,4	14,9	15,2	30,9	989,7	30	2,7	735	37
13.06.2020 17:00	97,9	329	NoData	0,2	3,2	3,5	10	9,5	30,7	989,2	32	2,2	470	36,3
13.06.2020 18:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	10	1,5	<Samp	<Samp
13.06.2020 19:00	70,9	363	NoData	0,5	6,9	7,4	20,3	5,8	28,7	989,2	318	1,6	68	44,9
13.06.2020 20:00	70,9	374	NoData	0,3	6,7	9,1	20,3	6,4	26,4	989,2	302	2	4	53,8
13.06.2020 21:00	68,4	364	NoData	0,3	6,2	6,6	19,4	15,2	25,2	989,6	327	1,6	0	57,6
13.06.2020 22:00	50,3	375	NoData	0,5	8,2	8,9	20,7	15,2	23,4	990,1	7	1	0	68,5
13.06.2020 23:00	50,7	382	NoData	0,6	13,3	14,2	23	15,2	23,3	989,8	321	1,7	0	65,4

16.06.2020 12:00	66,3	312	NoData	0,3	3,3	3,7	9,8	2,8	23,4	992,9	77	1,2	420	69
16.06.2020 13:00	71,1	313	NoData	0,3	3,2	3,7	7,7	2,8	24,2	992,3	58	1,7	703	57,1
16.06.2020 14:00	77,3	315	NoData	0,3	3,7	4,1	6,6	2,5	24,4	991,9	50	1,3	428	56,3
16.06.2020 15:00	67,7	334	NoData	0,5	5,5	6,2	4,6	2	23	991,9	152	1,2	159	67,5
16.06.2020 16:00	73,3	329	NoData	0,6	4,6	5,4	4	1,9	21,2	991,5	6	1,5	367	75,2
16.06.2020 17:00	58,2	322	NoData	0,5	5,7	6,4	2,7	1,8	21,9	991,8	46	2,9	222	67,3
16.06.2020 18:00	49,9	349	NoData	0,5	7,9	8,6	4,9	3	21,3	991,9	32	1,6	102	67,5
16.06.2020 19:00	54,7	379	NoData	0,3	7,1	7,6	7,2	4,4	21,3	992	9	1,8	52	65,2
16.06.2020 20:00	55,9	332	NoData	0,2	6,4	6,6	7,3	4	20,8	992	356	1,6	2	66,2
16.06.2020 21:00	50,9	311	NoData	0,2	9,5	9,8	7,5	3	20,3	992,2	334	1,4	0	67,2
16.06.2020 22:00	53,8	304	NoData	0,2	6	6,2	8,8	5,3	19,9	992,5	317	1,2	0	67,8
16.06.2020 23:00	57,5	300	NoData	0,1	5,5	5,7	11,4	9,5	19,7	992,3	325	1,3	0	68,2
16.06.2020 24:00	61,6	297	NoData	0,1	4,3	4,5	12,6	9,1	19,6	991,8	329	1,9	0	68,8
17.06.2020 01:00	63,2	294	NoData	0,1	3,8	3,9	14,8	8,3	19,5	991,5	329	2,1	0	69,5
17.06.2020 02:00	61,9	299	NoData	0,2	4,9	5,1	13,6	7,3	19,5	991,2	341	2,1	0	69,8
17.06.2020 03:00	61,1	301	NoData	0,1	4,8	5	11,3	5,5	19,3	990,8	331	2	0	71
17.06.2020 04:00	61,2	304	NoData	0,2	4,3	4,5	12,7	4,8	19,2	990,5	330	1,8	0	71,4
17.06.2020 05:00	59,8	314	NoData	0,2	6	6,3	15,4	3,4	19,1	990,4	333	1,7	21	72,3
17.06.2020 06:00	56,8	320	NoData	0,7	10,4	11,4	14,9	4,6	19,5	990,4	339	1,7	123	70,9
17.06.2020 07:00	53,8	332	NoData	1,2	12,7	14,5	13,8	6,9	19,9	990,4	347	1,6	169	70
17.06.2020 08:00	58,5	429	NoData	1,5	9,5	11,7	13	6,9	21,1	990,4	27	2,4	405	66,8
17.06.2020 09:00	58,4	331	NoData	0,6	7,9	8,8	11,6	6,2	19,5	990,6	31	2,4	136	74,7
17.06.2020 10:00	62,7	395	NoData	1,6	10	12,5	9,8	8,9	20	990,2	36	0,5	437	76,2
17.06.2020 11:00	68	405	NoData	1,5	8,6	10,8	6,4	14,1	21,6	989,7	299	0,9	608	69
17.06.2020 12:00	73,5	344	NoData	0,7	6	7,1	9,1	12,3	22,4	989,2	8	1,8	415	66,3
17.06.2020 13:00	71,1	331	NoData	0,7	4,5	5,5	14,3	8,7	20,6	989,2	128	2,4	142	74,6
17.06.2020 14:00	75,5	332	NoData	0,7	5,1	6,2	12,1	8,4	20,4	989,2	176	1,2	666	75,1
17.06.2020 15:00	79,3	332	NoData	0,4	3,8	4,4	7,9	7,8	22,8	988,6	122	0,8	649	64,1
17.06.2020 16:00	77	330	NoData	0,3	3,5	3,9	9,4	6,7	21,9	988,7	101	1,5	207	69,6
17.06.2020 17:00	76,3	331	NoData	0,3	4,1	4,5	12,1	4,6	21,8	988,7	159	1,1	177	70,7
17.06.2020 18:00	73,6	328	NoData	0,4	7,4	8,1	10,1	7,5	21,4	989,1	124	1,2	147	72,5
17.06.2020 19:00	73,6	324	NoData	0,2	8,5	8,8	6,3	13,2	21	989,1	145	0,7	20	72,3
17.06.2020 20:00	67,9	314	NoData	0,3	8,9	9,3	5,5	11,3	19	989,3	12	1,1	0	81,3
17.06.2020 21:00	64,8	319	NoData	0,3	9,4	9,9	3,8	7,8	18,2	989,5	347	0,7	0	83,5
17.06.2020 22:00	54,2	328	NoData	0,4	13,3	13,9	6,5	7,8	18	989,6	351	0,6	0	85,1
17.06.2020 23:00	35,7	355	NoData	0,6	19	19,9	11,4	7,9	17,9	989,7	352	0,8	0	85,6
17.06.2020 24:00	40,2	324	NoData	0,5	11,3	12,1	10,6	7	17,5	989,8	34	0,5	0	86,1
18.06.2020 01:00	41,5	311	NoData	0,4	8,4	9	9,2	5,3	17,4	989,9	35	0,3	0	86,7
18.06.2020 02:00	29,1	315	NoData	0,4	8,9	9,5	10,6	4,6	17,3	989,8	14	0,5	0	87,1
18.06.2020 03:00	29,8	310	NoData	0,3	6,8	7,3	13,1	3,3	16,8	989,6	29	0,7	0	88
18.06.2020 04:00	28,9	315	NoData	0,4	7,9	8,5	10,9	3,1	16,9	989,7	356	0,7	0	88,1
18.06.2020 05:00	38,9	315	NoData	0,4	6,8	7,4	6,7	2,8	17,1	989,8	34	0,8	17	88,4
18.06.2020 06:00	42,7	328	NoData	0,9	8,9	10,3	7,6	17,4	17,4	990	330	0,9	96	88,3
18.06.2020 07:00	45,5	343	NoData	1,9	10,3	13,2	9,1	2,6	18,5	990,2	343	0,5	324	82,8
18.06.2020 08:00	60	324	NoData	1,2	7,3	9,2	2,4	2,4	19,6	990,4	62	0,9	334	74,1
18.06.2020 09:00	72,1	308	NoData	0,6	5	5,9	7,8	1,8	20,2	990,7	89	0,7	459	69,2
18.06.2020 10:00	76,1	304	NoData	0,6	4,1	5	7,5	2,5	21,7	990,8	143	0,7	749	62,6
18.06.2020 11:00	84,9	302	NoData	0,4	3,3	3,9	6,9	3,6	22,6	990,8	165	1	827	57,6
18.06.2020 12:00	92,5	303	NoData	0,4	3,7	4,2	6,8	3,5	23,5	990,6	222	0,5	866	54,9
18.06.2020 13:00	97,7	288	NoData	0,3	3,1	3,5	6,6	3,4	24,5	990,3	96	0,9	1117	49,5
18.06.2020 14:00	81,6	313	NoData	0,8	7,1	8,3	6	3,3	23,3	990	328	1,6	395	57,4
18.06.2020 15:00	73,3	335	NoData	0,7	6	7,1	4,9	3,1	22,8	990,1	342	1,7	450	64,6
18.06.2020 16:00	71,9	331	NoData	0,5	4,9	5,7	5	2,9	22,3	989,9	327	2,1	383	65,8
18.06.2020 17:00	71,1	315	NoData	0,6	4,5	5,3	5,2	2,4	23,1	989,9	305	2,2	595	60,8
18.06.2020 18:00	83	295	NoData	0,3	4,5	4,9	5,9	2,2	23,1	990,3	301	1,6	242	55,5
18.06.2020 19:00	73,6	310	NoData	0,3	8	8,4	7,3	1,9	22,2	990,3	7	0,9	54	59,8
18.06.2020 20:00	61,7	329	NoData	0,4	10,7	11,2	2	2,1	31,5	990,4	315	5	65,9	60,9
18.06.2020 21:00	41,6	346	NoData	0,4	16,5	17,2	3,9	2,3	19,8	991	170	0,7	0	74,6
18.06.2020 22:00	42	353	NoData	0,5	14,1	14,8	7,1	3,7	19,2	991,4	323	0,4	0	77,6
18.06.2020 23:00	32,1	355	NoData	0,6	16,1	17	13,2	6,4	18,9	991,5	13	0,3	0	79,5
18.06.2020 24:00	25,3	352	NoData	0,5	14,6	15,5	12,7	7,3	18,4	991,3	277	0,5	0	82,1
19.06.2020 01:00	17,2	333	NoData	0,5	10,1	10,8	11,8	8,8	17,5	991,3	204	0,7	0	84,7
19.06.2020 02:00	15,4	319	NoData	0,4	9	9,6	12	9,6	17,1	991,5	296	0,4	0	85,1
19.06.2020 03:00	13,4	315	NoData	0,4	6,5	7,1	12,3	11,1	16,9	991,7	279	0,6	0	85,9
19.06.2020 04:00	17	314	NoData	0,4	6,2	6,8	12,3	10,5	17	991,9	254	0,8	0	86,8
19.06.2020 05:00	19,9	322	NoData	0,9	6,6	7,9	12,4	9,3	17,5	992,2	299	0,6	30	85,6
19.06.2020 06:00	9,1	358	NoData	5,1	16,8	24,6	14,2	7,9	17,6	992,4	6	0,8	74	85,2
19.06.2020 07:00	13,4	346	NoData	4,1	15,4	21,6	17,7	5	18	992,5	23	0,7	112	82
19.06.2020 08:00	14,3	371	NoData	6,6	17,5	27,7	16	6,9	18,8	992,8	334	0,5	182	78,8
19.06.2020 09:00	30,1	359	NoData	3,9	12	17,9	12,6	10,4	20,1	992,9	45	0,4	363	73,2
19.06.2020 10:00	34,9	360	NoData	2,7	36,0	16,1	16,5	9,4	19,9	992,9	279	1,4	269	77,1
19.06.2020 11:00	32,6	340	NoData	1,5	7,2	23,6	7,3	21	73,2	992,8	180	0,9	436	73,1
19.06.2020 12:00	58,5	320	NoData	0,5	4,1	4,8	20,7	6,3	21,9	992,7	211	1,1	614	67,9
19.06.2020 13:00	64,6	324	NoData	0,7	4,3	5,3	15,2	4,5	23	992,6	273	2	733	62,3
19.06.2020 14:00	67,6	310	NoData	0,5	4	4,7	13,6	4,2	23,1	992,6	273	1,9	677	59,5
19.06.2020 15:00	69,8	301	NoData	0,4	3,5	4,2	10,3	3,5	23,3	992,7	249	3,1	980	55,1
19.06.2020 16:00	65,9	299	NoData	0,3	3,7	4,2	10,5	3,9	22,3	992,6	244	2,1	357	57,8
19.06.2020 17:00	62,9	300	NoData	0,3	4	4,5	10,8	4,6	21,8	992,7	248	2	269	59,3
19.06.2020 18:00	63,3	300	NoData	0,3	3,5	3,9	9	4,3	22,3	992,7	254	1,5	318	57,8
19.06.2020 19:00	52,4	311	NoData	0,2	4,6	4,9	5,6	3,8	21	992,8	215	1,3	63	65,4
19.06.2020 20:00	46,9	313	NoData	0,2	5,6	5,8	6,6	3,3	20,2	993,1	229	0,7	2	69,6
19.06.2020 21:00	37,8	321	NoData	0,2	6,6	6,8	8,5	2,3	19	993,4	237	0,4	0	75,8
19.06.2020 22:00	22,6	352	NoData	0,4	10,6	11,2	8,6	4,5	18,1	993,7	251	1	0	79,1
19.06.2020 23:00	22,1	335	NoData	0,3	7,2	7,6	8,8	8,5	17,7	993,5	305	0,5	0	80,3
20.06.2020 01:00	18,6	331	NoData	0,4	8,3	8,9	8,7	8,9	17,3	993,5	82	0,5	0	83,1
20.06.2020 02:00	22,6	313	NoData	0,4	8,8	9,3	11,6	9,2	16,8	993,5	341	0,5	0	84,8
20.06.2020 03:00	11,2	317	NoData	0,5	6,9	7,5	9,7	8	16,5	993,3	270	0,4	0	84,6
20.06.2020 04:00	14,9	314	NoData	0,4	6,7	7,2	5,9	5,7	16,6	993,1	312	0,5	0	84,3
20.06.2020 05:00	20,2	307	NoData	0,4	7,4	8	8,3	5	16,8	993,3	355	0,8	0	84,1
20.06.2020 06:00	14,9	314	NoData	0,										

22.06.2020 17:00	72,3	InVid	NoData	0,4	4,4	5	7,9	7,6	25,1	993,9	0	3,3	344	50,5
22.06.2020 18:00	63	InVid	NoData	0,3	4,7	5,1	6,5	6,4	24,2	994,2	356	3,5	192	52,9
22.06.2020 19:00	54,7	272	NoData	0,3	6,6	7,1	4,2	4,2	23,3	994,3	352	2,8	91	56,6
22.06.2020 20:00	49,6	280	NoData	0,2	7,8	8,1	4,1	3,8	22,2	994,8	330	2,4	14	60,3
22.06.2020 21:00	54,4	260	NoData	0,1	5,7	5,8	3,9	2,9	21,9	995,1	328	2,7	0	58,8
22.06.2020 22:00	57,4	251	NoData	0,1	5,6	5,8	3,4	2,5	21,5	995,2	323	2,4	0	59,5
22.06.2020 23:00	63,3	250	NoData	0,1	5	5,1	2,6	1,8	21	995,4	317	2,2	0	60,5
22.06.2020 24:00	67	249	NoData	0,1	4,3	4,4	2,6	1,8	21	995,7	314	2,5	0	60,6
23.06.2020 01:00	63,7	235	NoData	0	4,4	4,5	2,7	1,8	20,9	995,7	317	2,3	0	61,4
23.06.2020 02:00	64,4	229	NoData	0	3,6	3,6	4,3	2,6	21,2	995,4	329	2,7	0	59,8
23.06.2020 03:00	65,9	223	NoData	0	3,1	3,1	6,9	3,8	21,1	995,5	333	2,4	0	59,7
23.06.2020 04:00	65,8	221	NoData	0	3,9	3,9	5,8	3,7	21	995,6	334	2,6	6	60,2
23.06.2020 05:00	62,7	229	NoData	0,1	4,7	4,8	3,9	3,5	20,9	995,7	332	2,4	21	60,8
23.06.2020 06:00	56,6	223	NoData	0,2	5	5,2	4,4	5,5	20,9	995,9	332	3,3	78	58,6
23.06.2020 07:00	50,7	215	NoData	0,6	6,7	7,5	5,3	8,9	20,5	996,3	352	3,4	177	59,7
23.06.2020 08:00	59,3	199	NoData	0,4	4,5	5,5	8,1	7,9	20,1	996,8	357	3,9	214	57,3
23.06.2020 09:00	60,6	206	NoData	0,4	5,2	5,8	4,5	6	19,8	997,3	352	3,3	197	57,6
23.06.2020 10:00	64,4	204	NoData	0,4	5,1	5,8	7,3	5,2	19,7	997,9	352	3,1	253	57,3
23.06.2020 11:00	58,5	223	NoData	0,7	6,6	7,7	11,9	3,7	19	998,6	358	2,1	270	66,1
23.06.2020 12:00	64,6	210	NoData	0,7	5,6	6,6	11,7	5,8	19,8	999	358	2,4	406	60
23.06.2020 13:00	65	188	NoData	0,4	4,4	4,9	11,2	9,5	20,3	999,2	8	2,7	257	54,2
23.06.2020 14:00	63,7	182	NoData	0,4	5,4	6	9,6	9,2	20,1	999,4	23	2,2	229	52,9
23.06.2020 15:00	66,6	185	NoData	0,4	4,3	4,8	6,6	8,7	19,8	999,3	38	2,2	327	57,2
23.06.2020 16:00	65,3	194	NoData	0,5	4,6	5,3	5,5	7,5	21,4	999,1	36	1,4	426	55,8
23.06.2020 17:00	70,7	190	NoData	0,4	4,5	5,1	3,7	5,4	22,5	998,9	22	2	326	50,5
23.06.2020 18:00	74,6	184	NoData	0,2	3,7	4	3,1	5,4	22,8	999,2	36	2,6	309	48,1
23.06.2020 19:00	79,7	171	NoData	0,1	4,1	4,2	1,9	5,5	22,3	999,4	21	2,4	137	45,7
23.06.2020 20:00	82,1	167	NoData	0	4,5	4,5	4,1	6,5	21,2	999,9	7	1,7	12	46,1
23.06.2020 21:00	80,9	0	NoData	0	6,3	6,3	7,9	8,1	20,5	1000,8	0	2,1	0	47,5
23.06.2020 22:00	83,5	164	NoData	0,3	3,6	3,6	11,5	9,7	20,1	1001,1	359	1	359	46,4
23.06.2020 23:00	84,1	159	NoData	0	5,6	5,7	8,4	12,7	19,9	1001,2	337	1,9	0	44,3
23.06.2020 24:00	84	150	NoData	0	3,3	3,2	11,5	10,6	19,4	1001,2	323	1,8	0	44,6
24.06.2020 01:00	81,3	149	NoData	0	3,5	3,5	16,6	6,9	18,7	1001,1	329	1,5	0	47,2
24.06.2020 02:00	75,9	157	NoData	0	3,7	3,8	14	6	17,6	1000,7	323	1,2	0	52,5
24.06.2020 03:00	59,9	165	NoData	0,1	6,6	6,7	9,4	4,4	16,4	1000,5	11	0,8	0	59,2
24.06.2020 04:00	44,3	170	NoData	0,2	8,8	9,1	9,3	3,8	15,2	1000,7	25	1	2	66,3
24.06.2020 05:00	52,7	166	NoData	0,4	8,5	9,1	9	2,6	15,4	1000,9	323	0,6	56	64,5
24.06.2020 06:00	62,9	175	NoData	0,6	6,6	7,5	11,9	4,2	17,6	1001,1	310	1,4	170	58
24.06.2020 07:00	70,7	171	NoData	0,5	4,7	5,5	16,8	7	19,1	1001,4	321	1,8	479	53,4
24.06.2020 08:00	74	169	NoData	0,8	5,7	6,9	16	6,1	20,3	1001,7	23	1,7	705	50,1
24.06.2020 09:00	77,3	167	NoData	0,5	4,4	5,2	14,5	4,3	21,1	1001,9	18	1,4	913	49
24.06.2020 10:00	80,3	171	NoData	0,4	3,7	4,2	13,4	5,2	21,9	1002	28	1,2	908	48,5
24.06.2020 11:00	87,1	168	NoData	0,3	3,6	4,1	11,5	6,7	22,9	1002,2	73	1	1186	44,5
24.06.2020 12:00	91	174	NoData	0,3	3,6	4	11,5	7,5	23,8	1002,2	76	0,7	1110	42,3
24.06.2020 13:00	94,6	174	NoData	0,3	3,8	4	11,4	8,9	24	1002,2	44	1,2	764	41,2
24.06.2020 14:00	97,9	183	NoData	0,2	3,9	4,2	13	8,9	24,4	1002,1	105	1	638	41,5
24.06.2020 15:00	101,3	179	NoData	0,1	3,3	3,4	15,6	9	25,2	1002	120	1,1	949	38,9
24.06.2020 16:00	103,4	176	NoData	0,1	3,3	3,4	13,7	8,8	25,4	1002	146	1,2	664	37
24.06.2020 17:00	104	171	NoData	0,1	3,8	4	10,3	8,5	24,9	1002,1	168	1,4	258	38,1
24.06.2020 18:00	96	176	NoData	0,2	5,9	6,2	10,8	8,6	24,4	1002,5	171	1,2	171	40,9
24.06.2020 19:00	101,2	170	NoData	0	4,4	4,5	11,6	8,7	24,5	1003,1	210	1,1	107	39,6
24.06.2020 20:00	82,9	198	NoData	0,1	7,4	7,6	14	9,9	23,4	1003,4	117	1,3	12	48,5
24.06.2020 21:00	63,1	219	NoData	0,2	6,5	6,9	18	12	21,2	1003,8	161	1,2	0	64,1
24.06.2020 22:00	58,1	233	NoData	0,3	8,3	8,7	16	10,4	20,3	1004,1	249	0,9	0	66,7
24.06.2020 23:00	46,8	239	NoData	0,4	11	11,6	12,3	7,4	18,9	1004,4	287	0,9	0	71,3
24.06.2020 24:00	35	249	NoData	0,5	14,2	15	13,9	7,8	17,9	1004,6	307	1,1	0	74,9
25.06.2020 01:00	42,6	237	NoData	0,3	7,3	7,8	7,8	8,4	17,5	1004,6	294	1,7	0	76,1
25.06.2020 02:00	44,3	217	NoData	0,3	5,6	5,6	15,8	8,2	17,2	1004,6	288	1	0	75,5
25.06.2020 03:00	37	212	NoData	0,2	5,5	5,8	13,5	7,8	16,7	1004,7	279	1,1	0	77,3
25.06.2020 04:00	40,8	217	NoData	0,2	4,9	5,3	12,3	7,6	16,7	1004,6	284	1,2	1	76,7
25.06.2020 05:00	28,6	230	NoData	1,2	9,4	11,2	10,3	7,1	16	1004,7	14	0,8	46	78,9
25.06.2020 06:00	18,2	312	NoData	6,2	16,2	25,6	11,7	7,7	16,8	1004,8	356	0,9	153	77,9
25.06.2020 07:00	37,4	341	NoData	5,3	15	23	14,1	8,8	19	1005,1	351	1,4	466	69,7
25.06.2020 08:00	48,2	254	NoData	2,1	7,9	11,1	11,9	8,7	20,5	1005,4	14	1,6	682	65,3
25.06.2020 09:00	55,4	227	NoData	1,6	6,5	8,9	7,8	8,5	22,2	1005,4	20	1,2	893	61
25.06.2020 10:00	77,8	205	NoData	0,6	4,1	4,9	12,1	9,3	24	1005,4	39	1,7	882	51,2
25.06.2020 11:00	97,8	194	NoData	0,3	3,3	3,8	19,5	10,7	25,1	1005,3	42	1,9	1159	44
25.06.2020 12:00	94,4	201	NoData	0,2	3	3,4	16	10	25,6	1005,2	35	1,8	949	42,8
25.06.2020 13:00	81,8	214	NoData	0,2	2,5	2,8	9,7	8,8	26	1004,9	31	1	881	44,6
25.06.2020 14:00	76,2	220	NoData	0,2	2,9	3,2	8,4	8,4	25,7	1004,7	40	1,2	571	48,3
25.06.2020 15:00	84,2	214	NoData	0,3	2,8	3,1	5,9	7,6	26,4	1004,2	55	1,7	1014	44
25.06.2020 16:00	83	223	NoData	0,3	2,7	3	5,3	6,5	26,9	1003,8	57	1,2	819	44,7
25.06.2020 17:00	82	221	NoData	0,2	2,8	3	4,3	4,5	26,8	1003,2	44	0,9	479	45,4
25.06.2020 18:00	79,5	234	NoData	0,1	2,6	2,8	5	4,2	27	1003,1	37	0,8	309	46,5
25.06.2020 19:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	71	1	<Samp	<Samp
25.06.2020 20:00	65,4	252	NoData	0,2	12,4	12,8	5,3	3,3	24,7	1003,2	64	0,5	2	56,3
25.06.2020 21:00	59,9	245	NoData	0,3	10,2	10,6	3,7	2,8	23,5	1003,5	56	0,5	0	62,8
25.06.2020 22:00	62,7	231	NoData	0,2	5,8	6,1	7,2	3,8	22,1	1003,3	30	0,5	0	68,7
25.06.2020 23:00	56,6	228	NoData	0,3	8,6	8,9	13,9	5,6	20,8	1003,5	334	0,7	0	70,8
25.06.2020 24:00	55,4	223	NoData	0,3	7,3	7,7	11,9	5,4	20,3	1003,4	15	0,5	0	71,8
26.06.2020 01:00	36,5	248	NoData	0,4	9,1	9,7	8,2	4,9	19,7	1003,3	273	1,1	0	76
26.06.2020 02:00	34,9	248	NoData	0,4	6,7	7,3	9,4	6,5	19,3	1002,9	276	0,7	0	77,1
26.06.2020 03:00	29,6	237	NoData	0,4	7,3	8	11,6	9,3	18,3	1002,7	343	0,5	0	81
26.06.2020 04:00	27,6	230	NoData	0,4	6,2	6,9	10,9	7,9	17,9	1002,8	268	0,6	1	81,7
26.06.2020 05:00	21,6	246	NoData	1,1	24,6	25,5	10,1	9,4	17,9	1003,1	54	1,7	46	81,3
26.06.2020 06:00	23,9	267	NoData	0,3	11,2	12,3	12,3	6,8	20	1003,2	303	1,2	157	75,8
26.06.2020 07:00	40,2	236	NoData	1,8	7,7	10,4	17,5	9,3	20,9	1003,4	69	1,6	379	72,9
26.06.2020 08:00	48,6	233	NoData	0,7	3,9	5	16,1	9,2	22,2	1003,6	94	1,5	613	71,4
26.06.2020 09:00	60,2	240	NoData	0,7	4,4	5,5	13,6	9,1	23,7	1003,5	131	1,1	755	66,7
26.06.2020 10:00	78,3	252	NoData											

28.06.2020 22:00	18,5	377	NoData	0,9	17,6	19	18,1	10,5	22,6	996	279	0,8	0	83,9
28.06.2020 23:00	24,6	305	NoData	0,7	13	14,1	22,2	15,1	21,9	995,9	323	0,8	0	81,4
28.06.2020 24:00	28	282	NoData	0,6	11,8	12,7	23	15,2	21,2	995,7	324	0,8	0	81,9
29.06.2020 01:00	20,5	281	NoData	1,5	11,1	13,3	24,4	15,4	20,4	995,6	360	1,1	0	84,6
29.06.2020 02:00	17	279	NoData	1	10,9	12,4	22,9	13,8	20,1	995,5	321	1	0	86,6
29.06.2020 03:00	16,4	283	NoData	0,8	16,3	17,5	20	11	19,8	995,3	309	0,7	0	86,2
29.06.2020 04:00	21,4	293	NoData	0,9	17,5	18,8	19,7	11,5	19,8	995	320	0,8	2	85,2
29.06.2020 05:00	19,4	287	NoData	2,1	15,9	19,2	19	12,2	19,5	994,8	334	0,6	34	84,7
29.06.2020 06:00	17,4	334	NoData	6,5	17,4	27,4	19,4	13,3	20,6	994,7	359	0,9	143	82,1
29.06.2020 07:00	28,9	367	NoData	6,9	16,7	27,3	20,2	15,2	22,6	994,7	358	1,1	432	75,5
29.06.2020 08:00	52	342	NoData	2,9	10,7	15,1	21,2	14,6	24,2	994,5	32	0,8	638	69,3
29.06.2020 09:00	65,3	316	NoData	1,2	6,2	8	23,1	13,6	25,5	994,1	84	0,8	836	66,5
29.06.2020 10:00	81,5	309	NoData	0,6	4,6	5,5	24,9	14,6	27,1	993,8	114	0,9	864	62,6
29.06.2020 11:00	98,1	298	NoData	0,4	3,9	4,6	28,2	16,4	28,4	993,3	151	1,4	1099	57,9
29.06.2020 12:00	107,9	283	NoData	0,4	3,7	4,3	26,4	15,7	29,5	992,5	137	1,6	992	53,2
29.06.2020 13:00	105,1	270	NoData	0,4	4,8	5,4	23	14,4	29	991,7	195	1,4	498	52,2
29.06.2020 14:00	83	288	NoData	0,6	5,9	6,8	22	13,9	26,9	990,7	244	1,4	262	64,5
29.06.2020 15:00	93,3	219	NoData	0,5	5,1	5,9	20	12,9	25,9	990,3	223	1,2	559	55,5
29.06.2020 16:00	92,4	223	NoData	0,4	4,4	5	18,8	12,7	24,5	990,1	47	2,2	344	61,7
29.06.2020 17:00	87	231	NoData	0,4	4,5	5,2	16,5	12,3	25,1	990,4	359	2,2	466	62,6
29.06.2020 18:00	74,4	246	NoData	0,3	5,4	5,8	18,2	12,6	23,5	990,7	336	2,3	77	72,1
29.06.2020 19:00	65,9	258	NoData	0,5	7,2	7,9	21,3	13	22,3	990,4	15	1	80	80
29.06.2020 20:00	52	262	NoData	0,4	7	7,6	18,8	12,9	21,8	990,7	130	1,1	4	83,2
29.06.2020 21:00	48,6	249	NoData	0,4	5,7	6,2	14,3	12,6	21,3	991,8	140	1,3	0	84,7
29.06.2020 22:00	50,7	244	NoData	0,3	5,2	5,7	16,6	13,4	20,8	991,9	251	0,6	0	85,3
29.06.2020 23:00	54,9	179	NoData	0,3	3,9	4,2	20,9	14,7	19,4	992,2	348	1,3	1	78
30.06.2020 01:00	53,1	179	NoData	0,2	3,4	3,6	18,3	13,6	18,8	993	31	1,8	1	78,9
30.06.2020 02:00	58,8	182	NoData	0,1	3,7	3,9	13,6	11,4	18,4	993,2	345	1	0	77,7
30.06.2020 03:00	45,6	187	NoData	0,2	4,4	4,8	14	10,5	18,2	993,4	0	0,8	0	80,5
30.06.2020 04:00	181	29	NoData	0,1	14,6	14,5	5	17,6	25,0	993,6	29	1	0	81,7
30.06.2020 05:00	29,6	167	NoData	0,3	3,5	3,8	14,5	8,3	17,1	994	246	1,2	1	81,7
30.06.2020 06:00	22,8	179	NoData	0,6	4,8	5,8	14,3	6,9	17,1	994,8	270	0,5	33	82,7
30.06.2020 07:00	18,7	188	NoData	2,8	7,6	11,9	13,2	5,9	17,7	995,4	35	0,5	86	82,6
30.06.2020 08:00	22	216	NoData	8,3	14,4	27,1	11	4,2	19,2	995,8	45	0,8	375	75,4
30.06.2020 09:00	40,7	202	NoData	3,4	8,6	13,7	13	5,3	20,9	996,1	55	0,9	695	63,9
30.06.2020 10:00	58,6	179	NoData	1,3	5,2	7,2	16,7	7,4	22	996,5	131	0,7	895	58,7
30.06.2020 11:00	69,8	180	NoData	0,7	4,1	5,2	15,6	6,2	23	996,6	168	0,7	959	55,5
30.06.2020 12:00	76,9	172	NoData	0,6	4,1	4,9	13,6	4,2	23,9	996,6	196	1	1245	51,6
30.06.2020 13:00	79,3	131	NoData	0,3	3	3,4	11,7	3,7	25,2	996,4	233	1	1245	40,2
30.06.2020 14:00	79,3	102	NoData	0,2	2,1	2,3	8	2,7	25,9	996,4	284	1,7	1248	32,1
30.06.2020 15:00	81,2	101	NoData	0,1	2,1	2,3	6,8	2,7	26,2	996	281	1,6	900	30,4
30.06.2020 16:00	77,8	123	NoData	0,2	2,9	3,2	4,7	2,6	26,3	995,8	239	2	837	35,5
30.06.2020 17:00	81,5	122	NoData	0,2	2,7	3	6,3	2,6	26,5	995,6	245	2,3	830	34,9
30.06.2020 18:00	85,2	115	NoData	0,1	2,9	3,1	9,3	2,6	26,8	995,4	241	2,4	526	32,7
30.06.2020 19:00	85,2	129	NoData	0,1	2,8	2,9	7,9	2,5	26,3	995,2	232	2	331	37,1
30.06.2020 20:00	81,4	143	NoData	0,1	3,5	3,6	5,2	2,4	25,5	995,2	228	1,7	94	41,6
30.06.2020 21:00	69,4	167	NoData	0,1	4,7	7,5	2,2	23,7	23,7	995,3	240	1,5	8	50,1
30.06.2020 22:00	62,6	178	NoData	0,1	6,3	6,5	12	1,8	22	995,6	253	1,3	0	54,6
30.06.2020 23:00	60,8	159	NoData	0,1	4,5	4,7	10,3	3,9	21,1	995,7	250	1,4	0	56,8
01.07.2020 01:00	52,7	158	NoData	0,1	5,3	5,5	7,2	7,9	20,2	996	244	1,6	0	60,7
01.07.2020 02:00	55	143	NoData	0,1	3	3,1	7,3	6,6	19,7	996,1	244	1,8	0	61,8
01.07.2020 03:00	42,7	152	NoData	0,2	7,1	7,4	7,5	4,3	18,8	996,1	309	1	0	67,1
01.07.2020 04:00	30,9	159	NoData	0,3	10,2	10,7	8,6	4,4	17,9	996,2	189	0,5	0	72,9
01.07.2020 05:00	27,2	160	NoData	0,3	9	9,4	10,8	4,5	17,6	996,2	246	0,6	0	74,1
01.07.2020 06:00	25,4	165	NoData	0,4	9,9	10,6	10,4	5,1	17,3	996,2	31	0,2	2	76,4
01.07.2020 07:00	17,2	172	NoData	2	14,2	17,3	9,6	6	17,7	996,5	293	0,3	48	76,2
01.07.2020 08:00	33,5	183	NoData	4,3	12,5	19	11,8	5,8	19,9	996,8	68	0,4	58	74,7
01.07.2020 09:00	56	194	NoData	3,9	10,1	15,9	15,7	5,5	21,4	996,8	127	1	460	67,6
01.07.2020 10:00	84,1	192	NoData	2,1	8,5	11,7	15,3	5	23,5	996,8	162	2,2	691	59,9
01.07.2020 11:00	94,7	166	NoData	0,9	6,9	8,3	14,5	4,1	25,5	996,9	208	2,5	907	47,9
01.07.2020 12:00	101,9	174	NoData	0,7	6,5	7,6	13,9	7,3	26,6	996,9	220	2,4	905	46,3
01.07.2020 13:00	97,7	172	NoData	0,7	6,5	7,5	12,8	12,8	27,2	996,9	214	2,8	1176	43,7
01.07.2020 14:00	101,6	165	NoData	0,5	4,9	5,6	14,5	11	28	996,6	209	2,8	1177	40,9
01.07.2020 15:00	104,5	171	NoData	0,3	3,9	4,3	17,6	7,6	28,8	996,4	217	2,4	1222	38,6
01.07.2020 16:00	103,3	177	NoData	0,3	4,1	4,5	15	8,4	29	996,2	217	2,2	847	39,1
01.07.2020 17:00	106,2	177	NoData	0,3	3,6	4,1	10,2	9,8	29,7	995,9	224	2,1	970	38,3
01.07.2020 18:00	105,7	176	NoData	0,2	3,5	3,8	10,3	10,1	29,9	995,5	223	1,9	759	37,7
01.07.2020 19:00	94,6	175	NoData	0,1	3,2	3,4	10,4	10,6	29,9	995,1	212	1,7	486	37,3
01.07.2020 20:00	NoData	182	NoData	0,2	3,9	4,1	11,6	8,8	29,8	994,9	210	1,3	299	38,9
01.07.2020 21:00	NoData	187	NoData	0,2	5,8	6,1	13,8	5,7	28,4	994,9	198	1,5	87	42,6
01.07.2020 22:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
01.07.2020 23:00	64,6	225	NoData	0,3	10,4	10,9	16,2	8,3	24,6	994,9	226	0,8	0	57,5
02.07.2020 01:00	66,3	217	NoData	7,3	7,2	7,6	17,9	7	23,8	995,2	7	0	0	61,7
02.07.2020 02:00	46,1	229	NoData	0,5	9,3	10	21,1	4,7	22,6	994,9	238	0,7	0	65,8
02.07.2020 03:00	47,4	203	NoData	0,4	6,8	7,4	23	4,2	21,5	994,7	233	0,7	0	68,4
02.07.2020 04:00	57,9	181	NoData	0,2	4,6	5	26,7	3,2	21,6	994,6	221	0,7	0	65
02.07.2020 05:00	57,3	171	NoData	0,2	4	4,3	22,7	6,4	21,2	994,4	226	0,8	0	65,4
02.07.2020 06:00	54,6	165	NoData	0,2	4	4,2	15,4	12,4	20,8	994	185	0,7	0	67,3
02.07.2020 07:00	45,9	163	NoData	0,2	5,1	5,4	15,7	10,3	20,1	994	202	0,5	3	70,1
02.07.2020 08:00	34	172	NoData	0,7	8,6	9,6	16,3	6,7	19,8	993,8	207	0,5	39	73,2
02.07.2020 09:00	30,6	209	NoData	2,6	12,8	16,9	15,9	6,4	20,3	993,7	179	0,8	132	73,7
02.07.2020 10:00	33,1	214	NoData	2,2	13,8	17,2	15,2	5,7	21,9	993,8	138	0,9	185	72,9
02.07.2020 11:00	38,7	222	NoData	1,9	13,1	16,1	17	5,6	22,4	994,6	296	1,1	232	70,3
02.07.2020 12:00	Calib	Calib	NoData	Calib	Calib	Calib	20,3	5,5	22,3	994,7	324	1,4	230	69,4
02.07.2020 13:00	Calib	Calib	NoData	Calib	Calib	Calib	20,8	9	23,1	994,6	336	1,3	573	67,5
02.07.2020 14:00	Calib	<Samp	NoData	Calib	Calib	Calib	21,6	15,4	24,5	994,6	60	1	697	61,4
02.07.2020 15:00	Calib	253	NoData	0,7	5,9	7	20,7	13,4	25,9	994,2	143	1,7	985	58,2
02.07.2020 16:00	Calib	260	NoData	0,7	5,8	6,7	18,9	9,8	26,1	994,1	159	1,9	975	59,4
02.07.2020 17:00	98	246	NoData	0,4	4,6	5,1	17,6	10,7	27,3	993,7	190	1,8	1066	55,5
02.07.2020 18:00	103,													

05.07.2020 03:00	46,8	170	NoData	0,2	8,1	8,4	17,2	15,7	18,4	998,5	288	1	0	71,1
05.07.2020 04:00	39,3	172	NoData	0,3	13,6	14,1	18,6	14,9	17,8	998,6	346	0,4	1	74
05.07.2020 05:00	29	181	NoData	1	11,6	13,2	21,3	13,5	17,5	998,6	327	0,6	45	76,9
05.07.2020 06:00	31,1	210	NoData	2,7	13,1	17,2	21,2	11,5	19	998,9	12	1	152	73,5
05.07.2020 07:00	50,9	232	NoData	1,7	8,5	11,1	20,9	7,7	20,6	999	3	1,2	434	67,9
05.07.2020 08:00	66,7	236	NoData	1,3	7,5	9,5	19,7	6,7	22,3	999	21	1,2	660	60,2
05.07.2020 09:00	74,3	272	NoData	0,8	5,5	6,7	17,6	5	23,9	999,2	39	0,9	868	56,4
05.07.2020 10:00	92,1	233	NoData	0,3	3,7	4	15,8	9	25,5	999,1	1	0,5	814	48,2
05.07.2020 11:00	101,5	235	NoData	0,2	3,5	3,8	12,4	16,3	26,4	999,1	310	0,7	1098	46,4
05.07.2020 12:00	105,6	213	NoData	0,1	3,3	3,4	14	15,2	27,1	998,7	240	0,7	575	42,9
05.07.2020 13:00	105,2	205	NoData	0,1	3	3,2	16,9	13,3	27,5	998,2	247	0,3	966	42,8
05.07.2020 14:00	107,6	195	NoData	0,1	2,9	3	14,5	13,7	28,5	997,8	169	0,7	1041	40,9
05.07.2020 15:00	108,8	190	NoData	0,1	2,7	2,8	10,1	14,4	28,7	997,4	204	1,2	986	40,2
05.07.2020 16:00	108,5	180	NoData	0,1	2,7	10,5	13,2	13,2	29,4	996,9	241	0,6	728	37,9
05.07.2020 17:00	103,8	171	NoData	0,1	2,9	3,1	11,1	29,4	996,6	304	0,6	543	36,8	
05.07.2020 18:00	106,6	171	NoData	0	3,1	3,1	13,4	29	996,3	319	0,7	285	38,6	
05.07.2020 19:00	97,2	175	NoData	0	3	3	17,7	11,9	28,1	996	326	0,8	78	41,2
05.07.2020 20:00	75,2	219	NoData	0,1	6,9	7,1	17,9	13,5	26,4	995,9	251	0,8	6	51,2
05.07.2020 21:00	58,4	251	NoData	0,4	11,5	18,3	16,4	16,4	23,6	996	260	1,3	0	61,7
05.07.2020 22:00	56,3	224	NoData	0,3	8,5	8,9	18,2	16,3	22,1	996	255	1,2	0	65,1
05.07.2020 23:00	62,2	194	NoData	0,2	5,3	5,6	18,1	16,1	21,2	996	262	1,3	0	66,3
05.07.2020 24:00	63,6	185	NoData	0,2	4,6	4,9	19,4	16,8	20,7	996	250	0,9	0	67,3
06.07.2020 01:00	62,3	179	NoData	0,3	8,7	9,1	21,8	18	20,5	995,9	340	0,4	0	66,9
06.07.2020 02:00	35,2	189	NoData	0,5	11,4	12,1	21,1	15,2	18,8	995,6	30	0,7	0	75,3
06.07.2020 03:00	26,2	196	NoData	0,5	11,5	12,2	19,7	10,4	18	995,2	327	0,6	0	79,6
06.07.2020 04:00	18	194	NoData	0,6	14,2	15,1	18,2	11,9	17,4	995	6	0,4	2	81,7
06.07.2020 05:00	18,8	187	NoData	2,7	16,9	21	15,5	14,7	17,1	994,7	337	0,7	43	80,5
06.07.2020 06:00	18,1	233	NoData	9	21,7	35,6	17,7	12,4	19,1	994,5	8	0,7	145	74,4
06.07.2020 07:00	30,4	272	NoData	9,9	22,5	37,7	21,8	8,5	20,7	994,3	48	1,2	446	68,4
06.07.2020 08:00	56,4	198	NoData	3,8	13,9	19,6	13,9	9,2	23,8	994,1	45	2,8	1	68,8
06.07.2020 09:00	78	210	NoData	1	7,2	8,8	15,1	13,1	24,8	994	41	0,7	872	54,8
06.07.2020 10:00	93,7	199	NoData	0,6	6,1	7	15,2	14,7	26,4	993,8	323	0,5	824	49,8
06.07.2020 11:00	100	189	NoData	0,4	5,3	5,9	15,2	17,5	27,9	993,4	165	1	1191	44,8
06.07.2020 12:00	93	183	NoData	0,2	4	4,3	17,7	15,8	28,5	992,8	211	0,5	483	43
06.07.2020 13:00	82,3	173	NoData	0,1	2,7	2,9	22,3	12,8	28,8	992,2	334	0,7	1020	42,3
06.07.2020 14:00	78,6	171	NoData	0,1	3	3,2	18,7	12,2	29,1	991,6	110	0,7	337	41,8
06.07.2020 15:00	83,8	168	NoData	0,1	2,7	2,8	11,6	11	29,8	991,1	39	0,4	845	39,3
06.07.2020 16:00	80,4	170	NoData	0,2	3,7	4	10,8	9,3	30,3	990,4	231	0,5	519	38,7
06.07.2020 17:00	76,8	164	NoData	0,2	2,9	3,2	9,3	6,4	30,6	989,9	272	0,6	594	37
06.07.2020 18:00	70,4	156	NoData	0,1	2,8	3	8,2	5,7	30,3	989,6	291	1	354	37,8
06.07.2020 19:00	72,4	147	NoData	0,1	4	4,1	6,1	4,3	29,2	989,5	249	0,5	47	38,2
06.07.2020 20:00	48,8	205	NoData	0,3	13,2	13,6	6,7	5,7	27,3	989,4	242	0,8	6	48,1
06.07.2020 21:00	37,3	220	NoData	0,3	12,4	13	7,9	8,1	25,6	989,4	262	1,1	0	54,4
06.07.2020 22:00	41,1	198	NoData	0,5	14,6	15,3	9,2	6,9	23,8	990	357	2,8	0	59,8
06.07.2020 23:00	54,7	146	NoData	0,2	4,2	4,4	11,8	4,8	21,1	991,2	26	3,8	0	63,5
06.07.2020 24:00	59,5	156	NoData	0,1	4,7	4,9	9,8	4,2	19,8	992,4	16	3,6	0	61,5
07.07.2020 01:00	69,8	107	NoData	0,2	2,8	3,1	6,1	3,2	17,6	993,1	359	4,5	1	61,6
07.07.2020 02:00	73,5	105	NoData	0	3	3,1	7,2	5,4	17,5	994	335	2,2	0	63,4
07.07.2020 03:00	69,8	110	NoData	0	3,8	3,8	9,2	9	17,5	994,1	355	1,6	0	64,9
07.07.2020 04:00	69,1	108	NoData	0	3,5	3,5	9	7,8	17,6	993,9	329	1,5	0	63,8
07.07.2020 05:00	59,9	116	NoData	0	5	5	8,6	5,5	17,6	994,7	315	1,9	2	63,2
07.07.2020 06:00	55,5	119	NoData	0,2	7,5	7,8	7,6	5,1	16,9	996	294	2,7	40	65
07.07.2020 07:00	51,5	126	NoData	0,2	6,5	6,9	5,7	4,5	15,7	996,3	305	2,7	51	70,8
07.07.2020 08:00	50,7	125	NoData	0,4	6,8	7,4	9,4	8,9	14,8	997,2	300	2,7	98	74,9
07.07.2020 09:00	52,5	114	NoData	0,5	5,3	6,1	16,1	16,1	14,6	997,7	298	3,2	259	73,2
07.07.2020 10:00	54,1	109	NoData	0,6	3,9	4,6	16,2	14,2	15,9	998,2	314	2,7	472	65,6
07.07.2020 11:00	70,1	94	NoData	0,5	3,1	3,8	16,2	9,8	17,8	998,5	1	2,4	1189	52,9
07.07.2020 12:00	75,7	80	NoData	0,2	2,4	2,7	14,1	9,5	19,1	998,6	1	2,7	976	46
07.07.2020 13:00	73,7	83	NoData	0,1	2,7	2,9	9,5	9	19,9	998,5	8	1,6	657	43,9
07.07.2020 14:00	72,9	84	NoData	0,2	3,1	3,5	8,9	10,5	20,3	998,4	3	1,5	650	42,6
07.07.2020 15:00	73,3	85	NoData	0,2	3	3,2	7,7	13	20,4	998,7	320	1,6	516	41,2
07.07.2020 16:00	71	100	NoData	0,4	5,2	5,9	7,8	10,9	20,5	998,6	281	1,8	462	42,6
07.07.2020 17:00	72,4	95	NoData	0,5	5,3	6,1	7,9	7,2	21	998,7	315	1,2	446	41,1
07.07.2020 18:00	65,4	104	NoData	0,3	5,6	6	8,5	6,4	20,2	999	1	0,9	168	46,5
07.07.2020 19:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	158	1,6	<Samp	<Samp
07.07.2020 20:00	57,3	118	NoData	0	6,1	6,1	8,3	4,4	17,5	999,7	207	1,7	7	63,9
07.07.2020 21:00	49,5	121	NoData	0,1	5,1	5,2	5,8	3,5	16,6	1000,3	197	0,4	0	69,4
07.07.2020 22:00	44,4	129	NoData	0,1	6,5	6,6	8,6	3,9	16,3	1000,7	192	0,7	0	70,6
07.07.2020 23:00	38,2	132	NoData	0,2	11	11,3	13,7	4,5	16,8	1000,8	303	0,7	0	66,8
07.07.2020 24:00	31,3	136	NoData	0,3	14,7	15,1	14,3	5	16,7	1001	359	0,6	0	67,5
08.07.2020 01:00	28,9	127	NoData	0,2	9,3	9,6	15,5	5,9	16	1000,9	1	1,3	430	71,5
08.07.2020 02:00	38,4	117	NoData	0,2	8,3	8,5	15,8	6,2	16,2	1000,7	324	0,4	0	68,6
08.07.2020 03:00	35,9	113	NoData	0,4	12,2	12,7	16,4	7,3	15,8	1000,6	354	0,7	0	67
08.07.2020 04:00	22,8	117	NoData	0,3	11,2	11,7	13,5	7	14,1	1000,7	3	0,5	1	75,2
08.07.2020 05:00	19,9	122	NoData	1,3	14,2	16,1	8,3	6,4	13,7	1000,9	314	0,5	38	76
08.07.2020 06:00	15,1	135	NoData	5,2	12,3	20,4	10,8	7,7	14,8	1001	55	0,6	146	75
08.07.2020 07:00	22,6	144	NoData	5,8	14,8	23,8	15,4	10	15,1	1001,3	50	1	223	71,3
08.07.2020 08:00	40,9	121	NoData	2,7	8,4	12,5	14,1	9,6	16,6	1001,6	124	1,1	571	63,7
08.07.2020 09:00	65,4	107	NoData	1,1	5,5	7,2	11,5	8,9	19	1001,6	178	2,5	842	53,9
08.07.2020 10:00	73,9	96	NoData	0,3	3,8	4,2	11,9	8,6	19,6	1001,7	213	2,7	715	48,7
08.07.2020 11:00	78,8	89	NoData	0,5	4,4	5,1	12,6	7,9	20,5	1001,5	204	2,5	869	44,1
08.07.2020 12:00	79,7	85	NoData	0,3	4	4,5	12,3	7,2	20,9	1001,3	212	2,2	438	42
08.07.2020 13:00	81	88	NoData	0,1	3,9	4,1	11,7	5,9	21,1	1001,3	210	0,9	293	41,7
08.07.2020 14:00	81,2	86	NoData	0,4	4,4	5	11,9	7,2	22,2	1000,9	207	1,3	781	38,9
08.07.2020 15:00	80,8	85	NoData	0,3	4,1	4,5	12,3	9,3	19,2	1000,6	196	1,3	430	37,4
08.07.2020 16:00	81,5	77	NoData	0,1	2,8	3	11,7	8,2	23,3	1000,3	177	1	734	33,7
08.07.2020 17:00	83,1	76	NoData	0,1	2,6	2,7	10,8	6,3	23,5	999,9	214	1	448	32,5
08.07.2020 18:00	81,3	83	NoData	0,1	3,8	3,9	9,3	5,3	22,8	999,8	223	1,3	192	35,5
08.07.2020 19:00	80,9	93	NoData	0,1	5,6	5,8	6,4	3,6	22,3	999,6	210	1,7	97	37,2
08.07.2020 20:00	70													

11.07.2020 08:00	59,1	187	NoData	1,8	9,5	12,2	31,8	13,1	23,4	998,8	75	0,5	642	63,1
11.07.2020 09:00	84,2	191	NoData	0,8	7,1	8,4	25,9	11,4	26	998,5	118	0,6	848	53,9
11.07.2020 10:00	102,4	168	NoData	0,3	4,3	4,7	28,9	12,6	27,8	998,3	175	1,7	820	43,3
11.07.2020 11:00	112,6	171	NoData	0,3	4,5	4,9	34,2	14,8	28,7	998,2	160	1,7	1102	41,6
11.07.2020 12:00	109,3	167	NoData	0,2	3,6	3,9	32	16,2	29,7	997,9	136	1,9	850	39,2
11.07.2020 13:00	110,1	169	NoData	0,2	3,3	3,5	27,7	18,6	30,2	997,6	147	1,7	833	37,8
11.07.2020 14:00	111,3	161	NoData	0,1	3	3,1	24	15,3	30,5	997,4	155	1,9	808	36,6
11.07.2020 15:00	111,3	155	NoData	0,1	2,9	3,1	16,7	9,7	30,9	996,8	127	2	739	35
11.07.2020 16:00	110,9	152	NoData	0,1	3,1	3,2	17,6	10,1	30,7	996,4	127	1,8	458	35,1
11.07.2020 17:00	100,9	162	NoData	0,3	5,7	6,1	19,1	10,8	30	996,3	102	1,6	197	37,8
11.07.2020 18:00	73,1	154	NoData	0,3	5,7	6,1	22,7	11,8	24,5	997,1	54	4,2	94	47,5
11.07.2020 19:00	63,5	122	NoData	0,2	4,5	4,8	29,1	13,5	18,9	999,3	7	4,1	20	53,5
11.07.2020 20:00	75,4	83	NoData	0,1	2,9	3	28,7	14,1	17,9	999,9	11	4,2	2	54,8
11.07.2020 21:00	77,3	93	NoData	0	3,2	3,2	27,9	15,2	15,9	1000,6	337	3	3	69,1
11.07.2020 22:00	80,9	92	NoData	0	3,6	3,6	26,2	12,7	15,8	1000,8	331	3,2	3	69
11.07.2020 23:00	75,2	108	NoData	0	3,9	4	22,9	8,4	15,3	1000,7	335	3,4	1	75,4
11.07.2020 24:00	85,3	95	NoData	0	2,5	2,5	20,5	7,1	14,2	1001,2	329	3,6	0	78,2
12.07.2020 01:00	91	88	NoData	0	2,1	2,1	16	4,6	13,6	1001,1	325	2,9	0	79,5
12.07.2020 02:00	87,1	87	NoData	0	2,3	2,2	13,7	4,1	13,4	1000,8	336	2,2	0	80,3
12.07.2020 03:00	81,2	85	NoData	-0,1	3,3	3,2	9,3	3,3	13,6	1001,3	324	2	0	77,7
12.07.2020 04:00	68,5	102	NoData	0	4,8	4,8	8	3,2	13,5	1000,6	347	2,1	0	82,7
12.07.2020 05:00	67,1	96	NoData	0	3,3	3,3	5,3	3,1	13,5	1001,6	333	2,5	4	82
12.07.2020 06:00	64,9	90	NoData	0	3,6	3,7	4,6	2,7	13,2	1002,4	352	2	26	79,3
12.07.2020 07:00	56,7	93	NoData	0,1	3,6	3,8	3,3	2	13,5	1003	8	1,7	117	78,8
12.07.2020 08:00	57,9	80	NoData	0,2	2,9	3,2	3,2	2,2	14,2	1003,7	10	2,6	290	71,1
12.07.2020 09:00	60,1	73	NoData	0,3	3	3,4	2,9	2,4	14,9	1004,3	358	3,2	483	64,4
12.07.2020 10:00	62,7	72	NoData	0,2	2,3	2,7	4,3	2,4	16,4	1004,8	7	3,4	878	57,3
12.07.2020 11:00	62,2	69	NoData	0,2	2,2	2,5	7	2,5	17,3	1005,1	10	3,4	1000	52,9
12.07.2020 12:00	64	64	NoData	0,1	2,1	2,2	5,9	4,6	18,4	1005,3	11	3,4	863	47
12.07.2020 13:00	65,5	66	NoData	0,2	2,1	2,2	8	8	19,2	1005,5	25	3	1096	44,8
12.07.2020 14:00	68,3	60	NoData	0,1	2,1	2,2	3,3	8,2	19,4	1005,4	32	3,3	607	42
12.07.2020 15:00	70,2	54	NoData	0	1,9	2	2,8	8,6	19,9	1005,3	29	3,2	697	39,2
12.07.2020 16:00	69,9	74	NoData	0,1	2,2	2,3	2,4	7,4	20,1	1005,3	44	3,1	580	40,2
12.07.2020 17:00	71,2	84	NoData	0,1	2,7	2,8	1,7	5,3	20,1	1005,3	48	3,1	554	41,3
12.07.2020 18:00	68,3	83	NoData	0	2,9	3,1	3,4	5,4	19,2	1005,4	53	2,2	216	45,1
12.07.2020 19:00	64,2	85	NoData	0,1	4	4	6,7	5,5	18,5	1005,6	37	1,6	79	47,5
12.07.2020 20:00	61,3	82	NoData	0,1	6,6	6,7	7,3	5,2	17,8	1006	355	1,2	4	48,1
12.07.2020 21:00	57,3	89	NoData	0	7,8	7,9	8,4	4,6	17	1006,5	324	1,3	0	50,1
12.07.2020 22:00	53,4	113	NoData	0,1	7,8	7,9	7,2	5,8	15,9	1006,5	311	1,2	0	55,2
12.07.2020 23:00	50,1	88	NoData	0,1	8,2	8,3	5	7,9	15,4	1006,4	307	0,9	0	57,9
12.07.2020 24:00	50,1	86	NoData	0,1	6,5	6,6	6,4	8	15	1006,5	310	0,9	0	59,2
13.07.2020 01:00	41	84	NoData	0,1	8,4	8,5	9,1	8,2	14,3	1006,4	15	0,7	0	63,4
13.07.2020 02:00	27	92	NoData	0,2	12,3	12,6	7,9	7,7	12,9	1006,2	352	0,6	0	72,9
13.07.2020 03:00	27,6	85	NoData	0,2	10,2	10,5	5,6	6,9	12,4	1006	90	0,5	0	73,2
13.07.2020 04:00	11	90	NoData	0,2	14,6	15,1	6,6	6,1	10,8	1005,8	141	0,8	1	82,9
13.07.2020 05:00	14,6	87	NoData	1,1	9	10,7	8,3	4,7	10,8	1005,7	79	0,9	40	82,4
13.07.2020 06:00	14,5	106	NoData	4,6	9,4	16,5	7,8	5,3	12,2	1005,8	78	0,6	135	79,6
13.07.2020 07:00	20,2	128	NoData	7,2	11,2	22,2	6,7	6,2	14,4	1006	65	1,1	445	72,9
13.07.2020 08:00	37,5	124	NoData	4,3	10	16,6	9,9	7	17,1	1006,1	43	1,6	678	61,4
13.07.2020 09:00	64,3	85	NoData	0,7	4,9	6,1	16	8,5	18,7	1006	353	2,1	800	48,8
13.07.2020 10:00	61,1	94	NoData	0,6	5	5,9	13,2	9	18,3	1005,9	306	1,8	531	50,6
13.07.2020 11:00	66,2	83	NoData	0,3	4,4	4,9	8,1	9,7	18,8	1005,8	357	1,7	460	47,9
13.07.2020 12:00	74,1	57	NoData	0,2	2,9	3,2	8,5	10,6	20,2	1005,5	2	1,8	901	38,8
13.07.2020 13:00	76,1	62	NoData	0,1	3	3,2	9,2	12,1	20,6	1004,9	40	2,4	968	36,8
13.07.2020 14:00	76,6	58	NoData	0,1	2,9	3	8,8	10,8	20,5	1004,5	30	1,9	584	36,6
13.07.2020 15:00	80,5	64	NoData	0,2	3,2	3,4	8	8,6	20,9	1004,1	36	2	873	35,8
13.07.2020 16:00	79,5	72	NoData	0,1	3,2	3,4	8	8,4	20,8	1003,8	42	3,7	591	42
13.07.2020 17:00	78,6	80	NoData	0,2	3,8	4	4,8	4,8	20,2	1003,6	50	2,8	361	37,8
13.07.2020 18:00	76,2	92	NoData	0,3	4,9	5,3	5	7	19,7	1003,5	55	3,1	274	39,9
13.07.2020 19:00	68,7	110	NoData	0,1	6,3	6,5	5,4	5,1	18,3	1003,5	48	2,1	65	43,7
13.07.2020 20:00	62,5	81	NoData	0	8	8	4,5	6,7	17,1	1003,6	18	1,2	5	48,1
13.07.2020 21:00	58,1	80	NoData	0	9,2	9,2	2,8	9,2	16,6	1003,8	16	1,2	0	50,2
13.07.2020 22:00	53,9	92	NoData	0,1	8,9	9	5,2	8	16	1003,9	13	1,2	0	54,2
13.07.2020 23:00	48,3	111	NoData	0,1	13,1	13,3	9,9	5,8	15,9	1003,9	353	0,7	0	54,4
13.07.2020 24:00	47,9	112	NoData	0,1	10,3	10,5	11,3	5,1	15,4	1003,7	10	0,8	0	56
14.07.2020 01:00	37,8	123	NoData	0,2	12,3	12,6	13,7	4	14,7	1003,5	316	0,8	0	60,6
14.07.2020 02:00	39,5	115	NoData	0,2	9,7	10	11,9	3,8	13,9	1003,4	307	1,1	0	62,4
14.07.2020 03:00	33,2	100	NoData	0,2	7,5	7,8	8,5	3,3	12,8	1003,2	269	0,9	0	67,1
14.07.2020 04:00	32,4	91	NoData	0,1	7,3	7,5	8	5,6	11,7	1003,1	284	0,9	0	71,6
14.07.2020 05:00	36,1	117	NoData	0,6	10,5	11,3	7,1	9,3	12,5	1003	298	1,2	36	66,9
14.07.2020 06:00	35,3	153	NoData	3,5	15,3	14,4	9,7	9	13,7	1002,9	333	1,4	148	64
14.07.2020 07:00	29	188	NoData	11,9	21,2	39,5	14,7	8,5	15,6	1002,9	16	1,2	450	59,9
14.07.2020 08:00	51,4	180	NoData	3	10,4	14,9	12,5	7,1	17	1002,7	2	1,5	682	53,8
14.07.2020 09:00	58,4	180	NoData	1,6	6,9	9,3	8,6	5	18,3	1002,5	350	1,2	899	51,8
14.07.2020 10:00	69,4	123	NoData	0,7	4,5	5,5	8	4,4	19,7	1002,1	45	1,5	911	45,6
14.07.2020 11:00	75,2	76	NoData	0,2	3	3,3	6,8	3,2	20,2	1001,7	44	1,2	962	42,9
14.07.2020 12:00	77,9	72	NoData	0,2	3	3,2	9,6	4,1	21	1001,2	52	1,2	738	38,8
14.07.2020 13:00	79,2	73	NoData	0,2	3,4	3,6	15,1	5,8	21,4	1000,8	71	1,2	706	38,5
14.07.2020 14:00	79	77	NoData	0,2	3,9	4,1	12,9	5,2	21,5	1000,4	30	0,5	396	39,1
14.07.2020 15:00	81	78	NoData	0,2	3,8	4,1	9	4,1	22	999,9	27	0,7	664	37,3
14.07.2020 16:00	82,4	75	NoData	0,1	3,4	3,6	8,1	3,5	22,7	999,4	269	0,5	512	34,6
14.07.2020 17:00	75,7	79	NoData	0,4	4,2	4,7	6,4	2,4	22,1	999,1	93	1,3	233	37,5
14.07.2020 18:00	75,3	84	NoData	0,1	3,6	3,7	6	2,9	21,7	998,9	80	0,9	160	39,2
14.07.2020 19:00	74,6	86	NoData	0	4,2	4,3	5,2	3,8	21,8	998,8	72	0,6	55	39,5
14.07.2020 20:00	59,4	128	NoData	0,1	12,8	11,8	7,3	4,7	20	998,7	20	0,7	48	48,6
14.07.2020 21:00	42,3	161	NoData	0,3	17,6	17,9	11,4	6,4	17,6	998,7	263	1,3	2	58,2
14.07.2020 22:00	45	139	NoData	0,2	11,9	12,3	13,2	5,6	16,2	998,7	262	1,5	0	62,3
14.07.2020 23:00	42,9	128	NoData	0,2	9,3	9,6	16,3	4,2	15,1	998,9	252	0,7	0	66,8
14.07.2020 24:00	37,6	125	NoData	0,2	9	9,3	16,2	4,4	14,3	998,9	268	0,5	0	69,9
15.07.2020 01:00	36,2	118	NoData	0,3	9,9	10,2	15,9	4,7	13,8	998,9	330			

17.07.2020 13:00	69,2	117	NoData	0,4	4	4,5	4,8	5,1	18,7	997,8	354	2,3	444	61,6
17.07.2020 14:00	68,7	123	NoData	0,3	4,8	5,3	4,7	4,8	18	997,9	344	2,1	274	66,6
17.07.2020 15:00	59,5	136	NoData	0,5	5,8	6,5	3,8	3,4	17,3	998	320	2	259	74,4
17.07.2020 16:00	57,7	137	NoData	0,3	5,4	5,9	4	4,1	16,9	998	316	1,8	180	76,6
17.07.2020 17:00	54,3	139	NoData	0,3	6,3	6,8	4,9	8,3	16,4	997,8	322	1,9	103	78,8
17.07.2020 18:00	49,5	146	NoData	0,3	7,7	8	5,6	7,8	15,9	997,9	321	1,6	40	82
17.07.2020 19:00	49,4	141	NoData	0,1	7	7,2	10,3	4,8	15,6	997,9	315	1,5	12	82,4
17.07.2020 20:00	54,4	131	NoData	0	6,2	6,2	9,6	4,6	15,3	997,8	304	1,8	0	81,5
17.07.2020 21:00	54,6	126	NoData	0	5,6	5,7	5,4	3,4	15,2	997,9	302	1,6	0	80,8
17.07.2020 22:00	57,5	124	NoData	0	5,1	5,1	5,2	3,4	15,1	997,7	308	1,5	0	80
17.07.2020 23:00	59,6	121	NoData	0	5,6	5,6	3,8	3,2	15,1	997,4	302	1,6	0	80,5
17.07.2020 24:00	59,7	123	NoData	0	4,4	4,4	3,6	3,1	15,3	997	311	1,7	0	81,2
18.07.2020 01:00	56,6	128	NoData	0	3,7	3,8	2	2,6	15,4	996,5	321	1,9	0	80,8
18.07.2020 02:00	50,7	143	NoData	0,1	5,4	5,5	2,4	2,9	15,4	996	317	1,3	0	81,8
18.07.2020 03:00	48,2	158	NoData	0,1	5,1	5,2	4,7	4,7	15,7	996	305	0,9	0	80,7
18.07.2020 04:00	39,7	164	NoData	0,1	4,9	5,1	4,9	5,8	15,7	996,4	225	1,1	0	82,8
18.07.2020 05:00	33,8	157	NoData	0,2	4,6	4,9	5,9	4,8	15,4	996,6	287	0,6	1	85,1
18.07.2020 06:00	23	180	NoData	0,5	11,2	11,9	6,6	11,2	15,4	996,6	347	0,6	12	87,4
18.07.2020 07:00	24,8	187	NoData	1,2	14,2	16,1	10,8	7,2	15,6	996,7	341	1,2	58	87,1
18.07.2020 08:00	24	184	NoData	1,5	14,4	16,7	10,7	7,1	15,8	997,3	3	1	69	86,6
18.07.2020 09:00	31,5	172	NoData	1,4	9,5	11,5	10,2	6,6	16,2	997,8	51	0,6	145	85,9
18.07.2020 10:00	34,9	162	NoData	0,7	5,9	7	9,9	6,2	16,7	998,3	122	0,9	153	84,2
18.07.2020 11:00	36,2	169	NoData	1	7,2	8,7	7,9	3,8	17,1	998,7	134	0,9	170	83,6
18.07.2020 12:00	52,5	165	NoData	1	7,8	9,2	8,8	5,5	17,4	998,9	211	0,6	291	81,2
18.07.2020 13:00	69,4	154	NoData	0,4	5,6	6,2	12,5	12	17,7	999	177	0,8	240	77
18.07.2020 14:00	77,4	153	NoData	0,4	5	5,6	11,8	11,3	18	999	145	0,7	395	77
18.07.2020 15:00	86,2	145	NoData	0,3	4,4	4,8	7,5	7,1	18,8	998,9	97	0,5	449	71,9
18.07.2020 16:00	87,9	141	NoData	0,1	3,9	4,1	7,1	6,7	19	998,7	5	0,6	324	69,8
18.07.2020 17:00	85,8	148	NoData	0,2	5,6	5,8	4,1	4,3	19	998,7	42	0,9	200	71,1
18.07.2020 18:00	78,4	154	NoData	0,5	5	5,9	4,8	5	18,7	998,7	51	0,7	94	73,2
18.07.2020 19:00	63	160	NoData	0,1	5,3	5,5	2,4	3,6	18,4	998,7	28	0,5	32	78
18.07.2020 20:00	50,7	170	NoData	0,1	6,7	6,9	3	3,9	18	998,9	58	0,3	1	82
18.07.2020 21:00	36,4	183	NoData	0,2	12	12,3	6,3	5,6	17,6	999,5	27	0,7	0	86
18.07.2020 22:00	36,6	189	NoData	0,2	11,7	12,1	6,6	6,6	17,4	999,8	21	0,6	0	87
18.07.2020 23:00	63,1	156	NoData	0,1	4,9	5	8,5	11,7	16,8	999,8	8	0,7	0	87,2
18.07.2020 24:00	61,2	158	NoData	0,1	5,9	6,1	8,2	11	16,8	999,4	304	1	0	86,6
19.07.2020 01:00	58,6	159	NoData	0,1	7,3	7,5	6,1	6,7	16,8	999,1	320	0,9	0	85,8
19.07.2020 02:00	57,1	157	NoData	0,1	4,9	5	5,8	6,4	16,5	998,8	313	1,2	0	86
19.07.2020 03:00	59,3	152	NoData	0,1	4,4	4,5	3,9	4,4	16,8	998,6	320	1,4	0	84,8
19.07.2020 04:00	50,8	161	NoData	0,1	5,3	5,5	4,2	4,7	16,5	998,3	314	1,3	0	85,6
19.07.2020 05:00	50,6	154	NoData	0,1	5,1	5,3	5,8	6,3	16,6	998,4	329	1,2	13	84,5
19.07.2020 06:00	44,1	158	NoData	0,3	6,1	6,6	6,6	6,5	16,7	998,2	321	1,2	41	84,6
19.07.2020 07:00	43,8	174	NoData	0,6	5,4	6,4	11,4	7,2	17,2	998,2	326	1,4	213	82,6
19.07.2020 08:00	46,3	184	NoData	0,5	7	7,6	11,1	6,3	17,7	998,2	338	1,6	127	79,5
19.07.2020 09:00	43,2	198	NoData	1	5,8	7,2	9	5,2	18,3	998,1	336	1,8	380	79
19.07.2020 10:00	60,8	172	NoData	0,3	3,3	3,8	9,3	5,5	19,8	997,9	50	1,8	335	73,6
19.07.2020 11:00	79,1	146	NoData	0,1	2,3	2,5	11,1	7,2	20,9	997,7	83	3	538	67,4
19.07.2020 12:00	78,5	148	NoData	0,2	2,9	3,1	11	7,5	20,9	997,7	140	2,6	431	67,8
19.07.2020 13:00	82,7	147	NoData	0,2	3,1	3,3	10,3	9,1	21,6	997,6	106	2,5	486	64,5
19.07.2020 14:00	89,3	140	NoData	0,1	2,3	2,5	10	8,6	22,4	997,3	104	3,1	906	59,9
19.07.2020 15:00	88,2	134	NoData	0,1	2,2	2,3	8,1	5,5	22,3	997,2	112	2,7	676	58,9
19.07.2020 16:00	90,7	131	NoData	0	2,3	2,4	8	5,3	22,1	997,2	117	1,5	402	57,8
19.07.2020 17:00	90,3	130	NoData	0	2,5	2,6	7,5	4	22,6	997	139	0,9	397	56,5
19.07.2020 18:00	88,1	136	NoData	0	2,8	2,8	7,2	3,9	22,7	997,1	109	1,4	165	57,3
19.07.2020 19:00	77,3	147	NoData	0,1	4,5	4,5	5,5	2,8	21,7	997,4	96	1,1	28	63,7
19.07.2020 20:00	71,7	154	NoData	0	5,6	5,7	6,2	3,6	21,1	997,8	54	0,7	0	66,3
19.07.2020 21:00	59,8	160	NoData	0	7,4	7,6	10,6	7,9	20	998	35	0	35	73,6
19.07.2020 22:00	62,6	153	NoData	0,1	6,3	6,3	11,8	8,5	19,2	998	2	0,5	0	76,3
19.07.2020 23:00	57,5	151	NoData	0,1	5,2	5,4	18,5	12,4	18,9	997,9	254	0,5	0	77,6
19.07.2020 24:00	39,1	164	NoData	0,3	8,5	8,9	18,3	12,2	18,2	997,9	20	0,5	0	81,2
20.07.2020 01:00	39,9	159	NoData	0,3	8,5	9	17,2	11,3	17,8	997,9	319	0,8	0	82,2
20.07.2020 02:00	29,7	178	NoData	0,3	7,9	8,4	16,7	11,1	17,4	997,9	310	0,8	0	83,1
20.07.2020 03:00	38,5	193	NoData	0,2	6,1	6,4	13,3	10,1	17,1	997,8	321	0,7	0	82,2
20.07.2020 04:00	38	187	NoData	0,2	6,6	6,9	13,1	10,1	16,9	997,7	337	1,1	0	81,8
20.07.2020 05:00	23,1	206	NoData	1,2	11,3	13,2	12,2	10,4	16,4	997,8	9	0,7	23	83,9
20.07.2020 06:00	10,4	249	NoData	8,5	14,2	27,2	13,3	10,6	16,5	997,8	18	1	106	83,6
20.07.2020 07:00	14,1	245	NoData	10,4	11,5	27,4	20	11,9	16,8	997,7	38	1,2	385	82,8
20.07.2020 08:00	32,5	257	NoData	6,1	10,6	20	19,5	11,8	19	998,1	56	1,3	610	76,6
20.07.2020 09:00	80,1	280	NoData	1,2	6,8	8,5	16	11,2	21,3	998,3	42	0,8	820	63,7
20.07.2020 10:00	93,9	232	NoData	0,8	6,4	7,6	16,7	10,4	22,9	998,5	99	0,4	906	57,3
20.07.2020 11:00	97,3	220	NoData	0,4	5,5	6,1	21,1	6,2	23,6	998,6	704	0,8	704	56,3
20.07.2020 12:00	92,3	175	NoData	0,2	3,6	3,6	20	7	24,1	998,6	179	0,8	53,5	63,5
20.07.2020 13:00	96,1	168	NoData	0,2	3,1	3,3	13,8	12,2	25	998,5	161	0,9	735	51,1
20.07.2020 14:00	94,3	149	NoData	0,2	3,1	3,4	13	11,4	25,2	998,4	192	1,6	680	51
20.07.2020 15:00	90,7	141	NoData	0,2	2,6	2,9	8,1	7,2	25,9	998,4	220	1,9	959	47,6
20.07.2020 16:00	97,1	147	NoData	0,3	3,8	4,2	7,9	8	26,1	998,2	210	2,2	741	47,7
20.07.2020 17:00	100,7	149	NoData	0,2	3,9	4,1	6,4	13	25,7	998,1	214	2,3	456	49,5
20.07.2020 18:00	93	158	NoData	0,1	5	5,3	6,5	12,1	24,7	998,4	217	1,3	134	53,9
20.07.2020 19:00	87,3	158	NoData	0,1	3,9	3,9	7,3	7,4	24,2	998,6	223	1,3	58	57,5
20.07.2020 20:00	71,5	180	NoData	0,1	7,1	7,3	8,5	7,8	23	999,2	278	1,4	1	64,1
20.07.2020 21:00	63,6	165	NoData	0,1	6,8	7	15,6	10,5	21,8	999,9	357	1,2	0	65,7
20.07.2020 22:00	59,2	150	NoData	0,2	7,6	7,9	15,5	9,9	20,6	999,7	17	0,8	0	71,5
20.07.2020 23:00	60	148	NoData	0,1	7,1	7,3	14,7	6,2	19,7	999,9	349	1,2	0	74,9
20.07.2020 24:00	54,8	149	NoData	0,1	7	7,2	14,8	6,7	18,9	999,9	324	0,9	0	77,7
21.07.2020 01:00	43,9	154	NoData	0,2	5,9	6,3	15,3	9,2	18,3	1000	249	0	0	80,1
21.07.2020 02:00	34,4	156	NoData	0,7	9	9,4	14,4	17,9	9	1000,2	4	0	0	81,7
21.07.2020 03:00	27,1	146	NoData	0,4	9,4	10	8,9	10,7	17,1	1000,4	187	0,4	0	83,9
21.07.2020 04:00	38,2	145	NoData	0,2	6,6	6,9	8,7	10,5	17	1000,5	351	1,2	0	82,7
21.07.2020 05:00	21	151	NoData	0,8	9,3	10,6	7,5	9,2	16	1000,6	331	1,3	34	87,6
21.07.2020 06:00	17,6	181	NoData	5,6	13,8	22,5	9,5	9,1	17,2	1000,8	7	0,8		

23.07.2020 18:00	118,1	291	NoData	0,1	4	4,1	16,5	10,5	26,2	996,1	212	0,8	247	38,2
23.07.2020 19:00	120	292	NoData	0	4,7	4,8	14,1	9,6	25,9	996,2	199	0,6	54	39,1
23.07.2020 20:00	74	379	NoData	0,3	14,6	15,1	14,8	9,8	23,3	996,2	245	1,1	1	55,8
23.07.2020 21:00	69,5	358	NoData	0,3	12,4	12,8	18,9	11,1	20,9	996,5	270	1,2	0	62,6
23.07.2020 22:00	59,5	348	NoData	0,4	15	15,5	18,7	10,9	20	996,9	340	1	0	64,8
23.07.2020 23:00	58,9	319	NoData	0,4	14,6	15,2	17,4	9,9	19,5	997,2	320	1	0	64,1
23.07.2020 24:00	54,7	320	NoData	0,4	13,8	14,4	18	10,4	18,8	997,3	319	1	0	67,3
24.07.2020 01:00	53,3	313	NoData	0,3	7,1	7,6	21,8	12,7	17,9	997,1	275	1	0	70,5
24.07.2020 02:00	50,2	314	NoData	0,3	6,4	6,8	20,3	12,9	17,3	996,8	283	0,9	0	71,8
24.07.2020 03:00	44,1	312	NoData	0,3	6,2	6,6	11,5	14,2	16,6	996,6	277	1	0	74,2
24.07.2020 04:00	41	307	NoData	0,3	7,7	8,2	12,4	14,8	16	996,4	339	0,7	0	76,3
24.07.2020 05:00	29,2	327	NoData	0,9	15,5	16,9	18,2	17,9	15,5	996,6	326	0,7	14	78,5
24.07.2020 06:00	21,5	390	NoData	5,6	21,7	30,3	17,5	17	16,4	996,7	351	0,9	133	76,8
24.07.2020 07:00	44,3	411	NoData	4,1	19,6	25,8	13,6	11,6	18,4	996,7	352	1	340	67,6
24.07.2020 08:00	62,6	405	NoData	2,7	13,2	17,3	14,9	11,9	20,1	996,8	37	1,1	595	59,8
24.07.2020 09:00	73,2	371	NoData	1,5	8,3	10,5	22,3	13,5	21,6	996,7	54	0,6	811	55,3
24.07.2020 10:00	89	327	NoData	0,8	6,8	8,1	22,7	13,8	23,4	996,6	94	0,8	824	49,3
24.07.2020 11:00	102,9	323	NoData	0,4	5,3	5,9	25,3	15,6	24,5	996,7	103	0,5	794	47,7
24.07.2020 12:00	108,2	330	NoData	0,2	5,1	5,5	25,3	14,9	25,1	996,5	289	0,3	535	48,8
24.07.2020 13:00	117	342	NoData	0,2	4,9	5,2	25,1	12,3	26	996	339	0,7	1010	47,7
24.07.2020 14:00	125,4	321	NoData	0,2	4,7	5	25	11,9	26,7	995,4	147	1,2	736	44
24.07.2020 15:00	131,1	310	NoData	0,1	4,3	4,5	24	9,1	27,1	995	185	0,7	612	40
24.07.2020 16:00	125,3	309	NoData	0,1	4,8	5	23,3	9,2	26,6	994,7	210	0,7	243	41,2
24.07.2020 17:00	110,8	315	NoData	0,1	5	5,2	19	10,1	25,3	994,9	265	1,6	178	46,5
24.07.2020 18:00	96,1	305	NoData	0,1	5,4	5,5	18,7	10,1	20,8	995,4	303	4	30	61,4
24.07.2020 19:00	87,9	317	NoData	0,2	9,8	10,1	16,6	10,1	18,7	994,9	295	3,2	39	75,3
24.07.2020 20:00	87,9	303	NoData	0,1	9	9,2	16,2	10	19,3	994,5	319	1,4	1	68,5
24.07.2020 21:00	71,2	322	NoData	0,2	9,2	9,5	13,8	9	18,5	994,6	359	1,5	0	76,1
24.07.2020 22:00	70,7	321	NoData	0,2	9,1	9,4	13,9	9,5	18,5	994,6	358	0	0	75,8
24.07.2020 23:00	70,8	312	NoData	0,6	7,4	7,6	14,3	12,2	18,4	994,3	358	1,2	0	75,3
24.07.2020 24:00	42,2	318	NoData	0,3	7,1	7,6	14	11,9	17,5	993,9	4	1,4	0	83,9
25.07.2020 01:00	39,1	318	NoData	0,3	6,5	6,9	12,3	9,7	17,1	993,5	339	1,6	0	84,7
25.07.2020 02:00	72,6	314	NoData	0,1	4,8	4,9	11,5	9,9	18,1	993,8	323	1,3	0	73,6
25.07.2020 03:00	57,9	309	NoData	0,1	5,2	5,4	6,3	10,9	17,7	993,7	349	1,3	0	76
25.07.2020 04:00	46	325	NoData	0,3	9,9	10,3	6,5	10,3	17,5	993,3	348	1,4	0	77,8
25.07.2020 05:00	55,1	391	NoData	0,2	11,4	11,7	7,8	6,3	18	993,1	343	1,5	5	72,6
25.07.2020 06:00	64,6	390	NoData	0,2	8,4	8,7	9,1	7,7	18,7	993,6	268	1,3	31	66,7
25.07.2020 07:00	64,9	313	NoData	0,2	5,6	5,9	16,4	14,9	19,2	994	216	0,6	59	69,8
25.07.2020 08:00	49,7	325	NoData	0,4	7,4	8	16,4	14	19	994,4	301	0,5	65	75,1
25.07.2020 09:00	22,9	429	NoData	4,3	19,4	26	16,1	8,7	18,2	994,6	353	1,1	113	81,9
25.07.2020 10:00	38,2	479	NoData	2,4	15,2	18,8	15,4	8,5	18,6	994,7	338	1,5	175	78,7
25.07.2020 11:00	35,9	456	NoData	2,5	12	15,7	11,4	7,4	19,2	995,1	350	1	165	78
25.07.2020 12:00	53,1	392	NoData	0,6	7,4	7,8	11,6	7,8	19,5	995,2	318	1,2	149	72,5
25.07.2020 13:00	65	374	NoData	0,6	6,9	7,9	12,9	10	20,3	995,4	328	1,2	277	68,4
25.07.2020 14:00	73,5	348	NoData	0,6	6,4	7,2	12,1	9,7	21	995,3	338	1,6	311	64,3
25.07.2020 15:00	69,6	343	NoData	0,4	5,4	6,1	7,3	7,6	21,4	995,3	357	1,1	301	65,7
25.07.2020 16:00	67,3	359	NoData	0,3	4,7	5,1	8	7,3	21,7	995,3	26	1,2	205	66,6
25.07.2020 17:00	70,2	346	NoData	0,2	4,6	4,9	12,5	6	22	995,2	72	1,3	216	65,1
25.07.2020 18:00	70,9	329	NoData	0,1	4,2	4,3	13,2	6,8	21,9	995,3	118	0,7	99	65,5
25.07.2020 19:00	64,5	327	NoData	0,1	5	5,1	17	11,4	21,2	995,3	56	0,6	49	70,8
25.07.2020 20:00	65,2	341	NoData	0,1	7,5	7,7	17,2	11,5	20,9	995,8	340	0,9	1	71,4
25.07.2020 21:00	66,7	340	NoData	0,1	8	8,2	18,1	11,7	20,9	995,8	339	0,7	0	70,4
25.07.2020 22:00	40,5	375	NoData	0,4	15,9	16,4	17,1	11,4	20,1	995,8	325	0,9	0	75,2
25.07.2020 23:00	30,5	370	NoData	0,4	10,8	11,3	10,3	9,7	19,4	996,3	35	0,6	0	80,5
25.07.2020 24:00	18	349	NoData	0,4	7	7,6	11,3	10,4	18,6	996,4	27	0,9	0	86
26.07.2020 01:00	45,5	318	NoData	0,2	6	6,3	16,8	13,9	18,4	996,2	29	0,7	0	82,1
26.07.2020 02:00	61,1	307	NoData	0,1	4,1	4,4	16,6	13,1	18,2	996,2	318	0,6	0	81
26.07.2020 03:00	20	348	NoData	0,5	9,4	10,2	15,1	8,3	18	996,1	330	1,1	0	84,7
26.07.2020 04:00	12,6	351	NoData	0,5	8,8	9,5	15,7	7,8	17,6	996	310	0,4	0	86
26.07.2020 05:00	10,3	345	NoData	0,7	9,5	10,6	19,5	4,9	17,6	996,1	17	0,5	2	86,3
26.07.2020 06:00	19,4	353	NoData	0,9	8,5	9,9	18,4	5,1	17,9	996,4	326	0,5	32	83,9
26.07.2020 07:00	26,4	370	NoData	2	10,6	13,7	11,1	6	18,9	996,6	349	0,7	166	80,1
26.07.2020 08:00	47,8	348	NoData	1,5	7	9,2	11,3	6,9	20,4	996,6	21	0,7	514	71,6
26.07.2020 09:00	76,9	316	NoData	0,4	3,2	3,8	12,1	12	22,9	996,7	105	0,8	829	61
26.07.2020 10:00	85,7	309	NoData	0,2	2,2	2,4	11,5	11,4	23,8	997	96	0,8	884	57,9
26.07.2020 11:00	87	312	NoData	0,1	2,2	2,3	7,7	7,9	24,4	997	117	0,9	843	55,7
26.07.2020 12:00	92,2	310	NoData	0,1	2,1	2,2	8,6	7,8	25,1	996,7	115	1,1	697	52,7
26.07.2020 13:00	94,2	310	NoData	0,1	1,9	2	14,6	7,4	25,9	996,5	104	1,6	1213	50,8
26.07.2020 14:00	90,6	326	NoData	0,1	2,5	2,7	13,7	7	25,7	996,2	139	2,2	800	54,7
26.07.2020 15:00	89,6	327	NoData	0,1	2,5	2,7	8,6	4,9	24,9	996,1	144	2,3	472	59,5
26.07.2020 16:00	91,6	320	NoData	0,1	2,7	2,8	8,8	5	18,7	996	162	1,2	265	61,8
26.07.2020 17:00	86,3	331	NoData	0,1	3,9	3,7	9,9	5,8	24,9	996,2	237	1,1	122	59,8
26.07.2020 18:00	76,5	331	NoData	0,1	4,2	4,3	10,2	6,3	22,6	996,6	322	1,1	158	66,8
26.07.2020 19:00	78,8	334	NoData	0,1	6,1	6,3	11,9	8,7	21,5	996,7	302	1,2	30	70
26.07.2020 20:00	71,7	330	NoData	0,1	6,2	6,4	11,8	8,2	21	997	308	1,2	0	72,5
26.07.2020 21:00	61,3	342	NoData	0,2	7,6	7,9	11,4	5,5	20,5	997,6	335	1	0	75,3
26.07.2020 22:00	59	337	NoData	0,2	7,4	7,7	11	6,5	20,3	998	3	0,6	0	76,3
26.07.2020 23:00	44,1	341	NoData	0,3	8,8	9,3	8,8	12,3	19,8	998,4	317	0,9	0	79,8
26.07.2020 24:00	43,9	338	NoData	0,3	8,9	9,4	9	11,9	19,5	998,1	333	0,8	0	81,8
27.07.2020 01:00	44,4	328	NoData	0,3	5,3	5,7	10	9,6	19,2	998	354	0,7	0	82,7
27.07.2020 02:00	23,8	332	NoData	0,3	6,5	6,9	9,4	9,9	18,9	998,5	71	0,7	0	86,5
27.07.2020 03:00	20,1	337	NoData	0,3	5,7	6	5,4	11,8	18,7	998,4	312	1	0	87,9
27.07.2020 04:00	22,7	333	NoData	0,4	5,9	6,4	5,2	11,4	18,7	998,6	343	0,6	0	86,7
27.07.2020 05:00	23,3	334	NoData	0,5	8,2	8,9	4	9,5	18,6	999,2	334	0,5	7	86,2
27.07.2020 06:00	22,9	361	NoData	1,8	12,7	15,4	5,1	9,8	18,7	999,4	331	1	43	84,8
27.07.2020 07:00	10,6	416	NoData	13,4	18,8	39,4	11,3	11,6	19,1	997,7	1	0,1	247	85,1
27.07.2020 08:00	34,2	361	NoData	3,9	10,6	16,5	12,8	11,5	20,5	1000,2	41	1,3	418	78,5
27.07.2020 09:00	52,1	345	NoData	1,4	6,3	8,4	21,8	10,7	21,9	1000,5	10	1,2	621	70,3
27.07.2020 10:00	71	328	NoData	0,6	4,8	5,8</								

29.07.2020 23:00	30,2	378	NoData	0,9	25,9	27,2	19,8	4,6	21,1	1000,6	278	0,8	0	66,3
29.07.2020 24:00	41	330	NoData	0,6	14,9	15,8	19,6	5,8	20,5	1000,7	288	1	0	67,1
30.07.2020 01:00	38,2	327	NoData	0,5	12,9	13,7	18,5	13,1	20,2	1000,8	287	0,7	0	69
30.07.2020 02:00	35,8	316	NoData	0,5	12,9	13,7	17,9	13,2	20,5	1000,7	313	0,6	0	68,2
30.07.2020 03:00	26,2	331	NoData	0,5	11,2	12	14,4	13,4	19,6	1000,8	25	0,4	0	76,1
30.07.2020 04:00	23,4	336	NoData	0,5	8,4	9,2	14,7	12,9	19,4	1000,9	354	0,5	0	80,7
30.07.2020 05:00	23	336	NoData	0,7	10,3	11,4	16,8	9,9	19,2	1001,2	45	0,7	7	81,7
30.07.2020 06:00	21,7	352	NoData	2,5	14,2	18	17,2	11,3	19,3	1001,5	356	1	86	82,7
30.07.2020 07:00	24,8	437	NoData	9	25,2	39	19,5	18,8	21,4	1001,7	337	0,9	256	75,4
30.07.2020 08:00	51,4	443	NoData	4,5	15,1	22	19,2	17,9	23,9	1001,9	36	1,2	536	66,2
30.07.2020 09:00	75,3	365	NoData	1,5	8,5	10,7	17,6	12,3	25,2	1002	44	1	786	55
30.07.2020 10:00	86	383	NoData	1,3	8,5	10,4	18,4	11,6	25,8	1002,1	23	1,2	765	51,4
30.07.2020 11:00	98,1	356	NoData	0,7	7	8,1	23,7	8	26,5	1002,2	26	1,1	735	49,6
30.07.2020 12:00	111,6	346	NoData	0,4	5,4	6	23,3	8,5	27,8	1001,9	15	0,5	569	44,4
30.07.2020 13:00	115,4	350	NoData	0,3	4,9	5,3	20,7	10,7	28,5	1001,5	7	0,8	928	43,3
30.07.2020 14:00	118,2	354	NoData	0,2	4,7	5	19,3	11,1	28,8	1000,9	344	0,9	493	46,2
30.07.2020 15:00	124,1	359	NoData	0,2	4,9	5,2	11,4	13,1	29,5	1000,4	49	0,5	493	44,1
30.07.2020 16:00	116,8	361	NoData	0,2	5,1	5,5	12,4	12,4	30,1	1000	170	0,5	528	43,7
30.07.2020 17:00	94,6	354	NoData	0,4	6	6,5	18,2	8,6	29,6	999,7	298	0,8	260	46
30.07.2020 18:00	92,4	355	NoData	0,3	5,5	6	17,9	8,8	29,7	999,4	281	1,1	230	46,2
30.07.2020 19:00	93,9	363	NoData	0,2	7,8	8,1	16	10,1	28,9	999,4	272	1,2	45	46,1
30.07.2020 20:00	74,1	392	NoData	0,3	13,2	13,8	15,1	9,4	27	999,5	251	1	0	53,8
30.07.2020 21:00	69,8	376	NoData	0,5	15,9	16,5	9,1	5,8	24,5	999,6	265	1,4	0	57,2
30.07.2020 22:00	75,2	323	NoData	0,3	12,3	12,8	9,3	6,2	23,4	999,6	281	0,9	0	53,2
30.07.2020 23:00	74,2	301	NoData	0,2	8,5	8,9	10,5	8,3	22,4	999,7	305	1,1	0	54
30.07.2020 24:00	72,4	296	NoData	0,2	13	13,3	10,6	8,3	21,8	999,8	295	1,6	0	53,9
31.07.2020 01:00	88,6	320	NoData	0,2	13,1	13,4	10,9	8,4	21,7	999,8	303	1,5	0	52,7
31.07.2020 02:00	98,3	358	NoData	0,2	12,3	12,6	11,5	8,4	21,6	999,7	304	1,4	0	49,4
31.07.2020 03:00	81,5	340	NoData	0,2	10,2	10,5	15	8,5	20,3	999,6	331	1	0	54,6
31.07.2020 04:00	59	331	NoData	0,2	12,8	13,3	9,9	8	29,3	999,4	350	0,7	0	55,0
31.07.2020 05:00	45,1	351	NoData	0,8	19,1	20,3	13,8	18,1	17,1	999,4	8	1,1	10	71,3
31.07.2020 06:00	32	384	NoData	4,1	25,1	31,4	15	17,6	17,6	999,2	15	1,1	112	72,9
31.07.2020 07:00	32,9	387	NoData	7,4	21,7	33	21,9	15	19,6	999,2	36	1,2	366	68,8
31.07.2020 08:00	46,8	370	NoData	5	16,8	24,5	22,7	14,9	22	999,1	40	0,9	591	62,9
31.07.2020 09:00	86,8	358	NoData	2,3	13,1	16,6	27,5	14,4	24,8	998,9	42	1,4	808	49,5
31.07.2020 10:00	114,7	303	NoData	0,6	6,6	7,4	27,3	14,4	26,7	998,7	61	1	715	38,9
31.07.2020 11:00	119,9	314	NoData	0,5	7,5	8,2	25,7	14,4	27,2	998,6	113	1,3	587	39,9
31.07.2020 12:00	130	331	NoData	0,3	6,3	6,8	25,1	14,9	28,3	998,2	134	1,3	856	40,6
31.07.2020 13:00	129,1	301	NoData	0,2	4,5	4,9	21,8	17,8	29,5	997,7	226	1,3	1075	34,7
31.07.2020 14:00	123,7	277	NoData	0,1	3,4	3,6	21,3	17,3	29,6	997,3	301	2,2	924	31,3
31.07.2020 15:00	122,6	280	NoData	0,2	3,8	4	18,4	14,9	30,3	996,8	294	1,9	938	30,8
31.07.2020 16:00	120,4	291	NoData	0,2	3,7	4	17,2	14	30,2	996,3	289	2,1	724	32,4
31.07.2020 17:00	123,4	295	NoData	0,2	4,3	4,5	9,3	8,5	29,8	996,1	291	2,2	454	33,7
31.07.2020 18:00	122,7	284	NoData	0,2	4,8	5	9,9	8	29,3	996	305	1,8	229	34,2
31.07.2020 19:00	106,4	308	NoData	0,2	5,4	5,6	13,1	5,4	25,7	996,3	67	1,8	40	44,3
31.07.2020 20:00	103,7	303	NoData	0,1	6,4	6,5	13,3	6,8	24,1	997	356	0,5	0	47,4
31.07.2020 21:00	95,2	312	NoData	0,2	8,8	9	14,7	15,2	23,4	997,5	347	0,5	0	48,8
31.07.2020 22:00	67,7	363	NoData	0,5	21,9	22,6	17	14,4	22	998	347	1	0	56,5
31.07.2020 23:00	83,5	298	NoData	0,2	9,7	10	31,6	9,5	21,2	998,2	6	1,3	0	53,9
31.07.2020 24:00	93,6	266	NoData	0,1	7,1	7,3	30,3	11,3	20,4	998,4	342	1,2	0	47,8
01.08.2020 01:00	92,5	287	NoData	0,2	7,7	7,9	21,3	20,5	20	998,3	328	1,5	0	48
01.08.2020 02:00	89,1	292	NoData	0,2	7,8	8,1	20,5	19,5	19,4	998,2	330	1,2	0	49,2
01.08.2020 03:00	79,7	301	NoData	0,2	8,5	8,9	15,5	13,5	18,4	998,1	307	1	0	52,7
01.08.2020 04:00	58,1	298	NoData	0,4	12,9	13,4	15,9	13,4	16,6	998,1	321	0,9	0	63,1
01.08.2020 05:00	53,3	284	NoData	0,6	14,5	15,3	18,6	12,8	15,8	998,3	341	1	14	64,4
01.08.2020 06:00	39,5	308	NoData	2,9	20	24,4	18,9	13,1	16,3	998,5	2	0,8	113	64,9
01.08.2020 07:00	52,8	324	NoData	3,9	18,1	25,1	20,2	14,9	18,7	998,6	10	1,2	379	56,7
01.08.2020 08:00	78,5	345	NoData	1,4	10,1	12,3	21,2	14,1	20,5	998,6	20	1,6	613	47,4
01.08.2020 09:00	89,6	288	NoData	0,8	6,8	8	23,6	10	22,2	998,5	33	1,4	830	43,2
01.08.2020 10:00	101,3	243	NoData	0,2	4,2	4,6	23,3	10,2	23,2	998,5	58	1,3	865	37,5
01.08.2020 11:00	106,5	265	NoData	0,2	4,3	4,6	21,3	11,3	24,1	998,2	67	0,8	1090	36,6
01.08.2020 12:00	107,1	254	NoData	0,2	3,8	4,1	20,4	10,6	25	998	336	1,1	753	33,5
01.08.2020 13:00	113,3	250	NoData	0,1	3,7	3,8	14,5	6,6	25,8	997,5	347	1	1131	31,5
01.08.2020 14:00	114,6	251	NoData	0,1	3,6	3,7	14	6,4	26,3	997,1	2	1,2	1063	30,6
01.08.2020 15:00	108,6	244	NoData	0,1	3,1	3,1	10,6	5,3	26,7	996,9	351	1,4	918	29,4
01.08.2020 16:00	106,7	245	NoData	0	2,9	2,9	11,1	6,1	26,8	996,7	56	1,6	731	29,8
01.08.2020 17:00	87,2	284	NoData	0,1	3,5	3,7	13,8	11	25,3	996,7	89	3	352	41
01.08.2020 18:00	81,4	314	NoData	0,2	5	5,3	13,7	10,3	24	997	89	2,8	158	41,7
01.08.2020 19:00	75,3	274	NoData	0,1	4,6	4,7	12,7	6,7	22,9	997,2	85	1,8	39	43,7
01.08.2020 20:00	72,9	265	NoData	0,1	5	5,1	12,7	7,8	21,5	997,5	61	1	0	46,6
01.08.2020 21:00	67,5	257	NoData	0,1	8,5	8,6	13	14,1	20,3	997,9	10	49	0	56,7
01.08.2020 22:00	39,8	342	NoData	0,5	21	21,7	13,1	19,4	19,4	998,2	277	0,8	0	55,3
01.08.2020 23:00	36,4	320	NoData	0,5	23,1	23,9	19	8,2	18,9	998,5	287	0,9	0	58
01.08.2020 24:00	48,2	276	NoData	0,4	19,4	19,9	18,1	7,7	18,6	998,8	326	1,5	0	55,2
02.08.2020 01:00	62,5	248	NoData	0,1	6,4	6,6	13	4,9	17,9	998,8	325	1,6	0	55,8
02.08.2020 02:00	61	265	NoData	0,1	5,2	5,4	12,4	4,9	17,1	998,7	315	1,3	0	60,4
02.08.2020 03:00	60,9	309	NoData	0,1	6	6,1	8,3	5,1	17	998,5	328	1,8	0	60,6
02.08.2020 04:00	57,3	324	NoData	0,1	6,3	6,5	8,5	5,4	16,3	998,4	319	1,4	0	63,8
02.08.2020 05:00	54,4	371	NoData	0,2	7,8	8,2	9,4	6,8	16,1	998,7	317	1,2	13	64,9
02.08.2020 06:00	54,8	355	NoData	0,6	7,1	8	9,6	7,9	16,5	998,9	324	1,4	118	63,6
02.08.2020 07:00	57,1	312	NoData	1	6,9	8,4	10,3	13,8	18	999,1	359	1,3	383	59,5
02.08.2020 08:00	60	328	NoData	0,8	5,4	6,7	10,6	13,1	19,3	999,4	19	1,3	614	56,1
02.08.2020 09:00	67,2	283	NoData	0,4	3,9	4,6	12,1	8,8	20,9	999,4	34	1,1	828	50,8
02.08.2020 10:00	74,1	250	NoData	0,2	2,7	3	12,3	8,7	22,5	999,4	79	0,7	866	44,7
02.08.2020 11:00	104,3	290	NoData	0,1	24,0	2,4	13,6	8,3	23,6	999,3	138	1,1	1054	39,6
02.08.2020 12:00	82,5	236	NoData	0,1	2,3	2,3	13,1	7,7	24,4	998,9	124	0,8	770	36,4
02.08.2020 13:00	85,2	238	NoData	0,1	2,1	2,2	10,3	4,9	25,3	998,6	137	1	1154	34,5
02.08.2020 14:00	<Samp	<Samp	NoData	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	100	1,7	<Samp	<Samp
02.08.2020 15:00	89	215	NoData	0	2	2	5,9	3,2						

05.08.2020 04:00	59,1	415	NoData	0,3	7,4	7,8	14	9,7	19,3	994,8	335	1,5	0	83,3
05.08.2020 05:00	54,5	396	NoData	0,4	9,3	9,8	8,1	12,3	19,1	995,5	336	1,6	6	82,9
05.08.2020 06:00	53,4	416	NoData	0,5	12,5	13,3	9,2	11,5	19,1	996	349	1,9	42	80,7
05.08.2020 07:00	56,1	426	NoData	0,9	11,2	12,5	15,7	7,4	19,4	996,3	1	1,9	136	76,4
05.08.2020 08:00	60,1	429	NoData	1	8,5	10,1	14,7	8,1	20,1	996,6	2	1,9	313	72,6
05.08.2020 09:00	63,7	423	NoData	1	7,5	9	9	12	21	997	18	2,4	396	69,6
05.08.2020 10:00	71,8	433	NoData	0,9	6,6	7,8	9,5	11,1	21,8	997,1	10	2,6	514	65,6
05.08.2020 11:00	74,8	427	NoData	0,6	6,3	7,3	12,7	6,3	22,2	997,4	27	2,6	438	64,7
05.08.2020 12:00	81,2	409	NoData	0,7	4,9	5,8	12,5	6,2	23,7	997,3	16	3,2	933	60,5
05.08.2020 13:00	81	340	Maintain	0,3	3,1	3,6	11,1	5,2	24,2	997,1	23	3,6	993	57,9
05.08.2020 14:00	80,6	329	Maintain	0,3	3	3,4	10,8	4,9	24,7	997,2	18	3,2	942	56,4
05.08.2020 15:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	23	2,9	<Samp	<Samp
05.08.2020 16:00	74,9	331	2,4	0,2	3	3,3	8,2	3,1	24,7	997,1	33	3,2	516	56,6
05.08.2020 17:00	67,9	385	3,3	0,7	6,6	7,7	5,5	2,9	23,5	997,6	36	3	344	60,3
05.08.2020 18:00	67	338	2,4	0,3	4,8	5,2	5,2	2,7	22,8	997,8	20	3	236	60,5
05.08.2020 19:00	60,6	315	2,3	0,1	5,1	5,3	3,2	1,8	21,8	998,4	7	2	65	63,2
05.08.2020 20:00	56,7	309	1,8	0,1	5,1	5,2	3,7	1,8	20,8	998,9	14	2,8	2	65,3
05.08.2020 21:00	56,2	298	1,7	0,1	4,4	4,5	6,5	1,4	20,2	999,2	10	2,8	0	66
05.08.2020 22:00	55,9	298	2,7	0	5,1	5,1	7,4	2,4	19,9	999,1	350	2,5	0	66,6
05.08.2020 23:00	54,6	299	3	0,1	5,3	5,4	12,4	8	19,5	999,4	331	2,4	0	67,9
05.08.2020 24:00	55,5	293	3	0	3,9	3,9	11,9	7,5	19,3	999,8	326	2,3	0	68,5
06.08.2020 01:00	55,9	294	3	0	3,9	4	8,8	4,9	19,5	1000	322	2	0	67,6
06.08.2020 02:00	54,8	297	2,9	0	4	4	8,3	4,9	19,5	1000	324	2	0	67,9
06.08.2020 03:00	53,7	301	3	0	4	4	4,7	4,8	19,2	999,9	321	1,7	0	69,8
06.08.2020 04:00	53,2	324	3,2	0,1	4,6	4,7	5,6	5,9	19,3	1000	327	1,7	0	70,3
06.08.2020 05:00	48,9	369	4,1	0,2	6,8	7	11	11,5	19,2	1000,3	327	1,7	9	72
06.08.2020 06:00	46,9	380	4,4	0,6	8,3	9,2	11,2	11,7	19,4	1000,6	332	1,8	89	71,5
06.08.2020 07:00	44,3	382	4,1	1,7	11,3	13,9	12,3	12,9	20	1001	332	1,8	223	70,3
06.08.2020 08:00	51,9	363	3,6	2	9,1	12,1	12,5	11,9	21,9	1001,3	343	1,7	562	64,6
06.08.2020 09:00	63,1	385	3,5	0,2	7,2	8,4	13,5	6,8	24,3	1001,6	2	1,7	794	63,2
06.08.2020 10:00	80,7	324	3	0,5	4,4	5,1	13,5	7	25,6	1001,8	37	1,7	834	52,8
06.08.2020 11:00	95,9	303	3	0,2	3	3,3	13,7	3	27,3	1001,7	71	2,3	1020	43,5
06.08.2020 12:00	102,2	306	3,2	0,2	2,9	3,2	14,4	9,9	28,4	1001,7	72	2,7	805	40,6
06.08.2020 13:00	104,1	300	3,1	0,2	2,7	3	18,3	18,7	29,1	1001,6	76	3,4	1118	38,2
06.08.2020 14:00	110,8	286	3,6	0,1	2,6	2,9	17,5	18,3	29,6	1001,3	71	3,6	1039	33,5
06.08.2020 15:00	114,9	276	3,8	0,1	2,5	2,6	12,6	16,5	29,8	1001,2	63	3,2	848	31
06.08.2020 16:00	115,8	283	4,1	0,1	2,7	2,9	13,1	15,5	29,9	1001,1	57	2,9	667	31,7
06.08.2020 17:00	115,4	294	4,2	0,1	3,1	3,2	16,2	9,5	29,7	1001,1	51	2,4	439	33,3
06.08.2020 18:00	105,2	308	3,9	0,2	6,2	6,5	16,3	9,6	28,8	1001,1	36	1,7	204	37,6
06.08.2020 19:00	96,5	315	3,5	0,2	7,4	7,6	16,5	10,2	27,9	1001,2	12	1,5	49	41
06.08.2020 20:00	82,6	331	3,2	0,2	10,2	10,4	16,9	10,3	26,5	1001,4	331	1,7	1	46,4
06.08.2020 21:00	72,1	347	2,8	0,3	10,9	11,3	19,3	10,8	25,4	1001,7	329	1,9	0	52,2
06.08.2020 22:00	70	373	2,9	0,2	9,4	9,8	19,3	10,6	24,5	1002,1	322	1,6	0	57
06.08.2020 23:00	80,9	368	3,5	0,2	6,3	6,6	19,5	9,7	24,3	1002,4	319	1,4	0	55,9
06.08.2020 24:00	82,2	375	3,8	0,2	7,2	7,5	18,2	10	23,6	1002,6	313	1,6	0	56,2
07.08.2020 01:00	82,2	359	3,5	0,2	4,8	5,1	10,4	11,7	22,7	1002,6	313	1,5	0	58,4
07.08.2020 02:00	84,1	361	4,1	0,2	4,8	5	12,1	12	22,5	1002,7	312	1,5	0	57,9
07.08.2020 03:00	87,1	354	4	0,2	4,8	5	21,5	13,1	22,4	1002,8	316	1,5	0	57,1
07.08.2020 04:00	87,9	364	4,1	0,2	5,3	5,6	21,7	13,1	22	1002,8	310	1,6	0	58
07.08.2020 05:00	88,2	423	5,5	0,2	7,3	7,7	22,8	12,7	22,2	1003	309	1,7	10	57,2
07.08.2020 06:00	89,2	433	6,7	0,4	9,4	9,9	24,1	13,2	22,9	1003,3	317	1,7	104	54,8
07.08.2020 07:00	91,2	408	5,4	0,5	7,9	8,7	32,4	15,5	23,6	1003,7	327	1,6	302	53,6
07.08.2020 08:00	89,3	425	5	1,2	11,6	13,4	31,9	16,1	24,8	1003,9	335	1,6	517	51,9
07.08.2020 09:00	95,6	431	4,7	1	8,9	10,3	28,7	18,7	26	1003,7	352	1,6	701	50,3
07.08.2020 10:00	104	433	3,7	0,7	7,3	8,4	29,1	19,1	27,5	1003,6	8	1,5	794	48,1
07.08.2020 11:00	113	352	3	0,3	4,7	5,2	31,6	21,2	26,8	1003,5	35	1,5	886	42
07.08.2020 12:00	116,6	331	2,8	0,3	3,9	4,3	32,1	21,9	29,6	1003,4	60	1,8	689	37,3
07.08.2020 13:00	116,7	319	2,6	0,1	3,5	3,7	35,2	25,2	30	1003,2	61	2,1	706	35,2
07.08.2020 14:00	114,3	327	2,7	0,2	3,8	4,1	32,9	23,4	30,4	1003,1	60	2,2	839	36,2
07.08.2020 15:00	113,5	318	2,2	0,1	3,4	3,6	19	13,2	30,4	1002,9	38	2,1	644	34,7
07.08.2020 16:00	109,4	325	1,8	0,2	4,2	4,5	18,9	12,8	30	1002,6	39	1,8	469	37,3
07.08.2020 17:00	110,7	329	2,1	0,2	5,6	6	18	10,7	29,8	1002,2	37	1,9	322	37,9
07.08.2020 18:00	108,3	335	2	0,2	6	6,3	18,6	10,9	29,2	1001,9	13	1,7	156	39,9
07.08.2020 19:00	105	328	2,5	0,1	7,5	7,7	22,4	11,8	28,5	1001,9	353	1,4	44	40
07.08.2020 20:00	92,6	347	2,2	0,2	12,1	12,4	22,8	13,3	27	1002,2	320	1,4	0	43,1
07.08.2020 21:00	93,7	341	2,6	0,2	8,3	8,5	25,2	21,2	26,1	1002,4	323	1,8	0	44,6
07.08.2020 22:00	92,1	360	4	0,2	8,2	8,5	24,8	20,3	25,1	1002,5	314	1,7	0	47,4
07.08.2020 23:00	89,2	380	4,9	0,3	13,4	13,8	22,3	15,5	24,5	1002,4	306	1,8	0	48,5
07.08.2020 24:00	94	379	5	0,2	10,2	10,5	22,4	15,7	24,2	1002,6	306	1,8	0	48,5
08.08.2020 01:00	98	365	4,2	0,2	6,4	6,6	23	16,7	23,6	1002,7	320	1,4	0	49,8
08.08.2020 02:00	99,6	357	4	0,2	5,6	5,8	23,1	15,7	23,3	1002,7	322	1,4	0	50,2
08.08.2020 03:00	51,9	362	2,2	0,5	9,6	10,3	19,6	10,6	20	1002,6	17	1,1	0	66,7
08.08.2020 04:00	34,9	358	2	0,6	12	12,8	22,9	11,2	18,5	1002,4	22	1,3	0	74,7
08.08.2020 05:00	32,5	369	2	0,8	15,9	17	19,9	14,3	18,1	1002,5	13	1,3	10	75,9
08.08.2020 06:00	48,9	390	2,4	1,6	18,7	21,1	20,5	15,6	19,9	1003	336	1,3	97	66,7
08.08.2020 07:00	74,8	412	4,7	1,5	15,7	18,1	23,8	21,8	22,3	1003,1	341	1,7	308	56,8
08.08.2020 08:00	88,7	444	6,6	1,4	12,3	14,5	24,3	20,4	24	1003,3	338	1,8	526	51,3
08.08.2020 09:00	98,5	447	5,7	1	9,4	11	27	12,6	25,5	1003,2	353	1,8	737	48,9
08.08.2020 10:00	105	480	4,7	0,7	7,3	8,3	27,6	14,2	27	1003	1	1,5	798	48,2
08.08.2020 11:00	118,8	379	3,4	0,3	5,1	5,6	31,4	22,2	28,9	1002,9	41	1,2	913	41,3
08.08.2020 12:00	118,7	335	2,6	0,2	3,5	3,8	31,6	21,7	29,8	1002,6	17	0,9	846	37,7
08.08.2020 13:00	120,5	345	2,4	0,2	3,4	3,6	32,5	18,6	30,5	1002,3	51	1	1044	37,7
08.08.2020 14:00	123,1	340	2,4	0,2	3,2	3,5	30,5	17,5	31,4	1001,8	102	0,4	942	35,1
08.08.2020 15:00	124,5	341	2,4	0,1	3,3	3,4	19,1	12,2	31,6	1001,4	104	0,8	801	34,4
08.08.2020 16:00	125,7	342	2,1	0,1	3,4	3,6	19,6	12,2	31,8	1001	108	0,9	600	34,3
08.08.2020 17:00	119,1	339	2,2	0,1	3,9	4,1	22,8	12,3	31,5	1000,7	56	0,7	380	36
08.08.2020 18:00	112,8	345	2,1	0,1	3,8	4	23,5	12,1	30,8	1000,6	116	0,8	159	38,5
08.08.2020 19:00	103,9	377	1,9	0,2	9,8	10,1	2							

11.08.2020 09:00	67,7	499	8	2,5	12,2	16,1	27,9	9,5	24,4	1000,8	27	1,7	755	55,2
11.08.2020 10:00	83,2	411	4,5	1,1	7,5	9,1	27,3	10,9	26	1000,9	20	1,3	804	51,1
11.08.2020 11:00	98,9	336	2,7	0,5	5,4	6,2	23,8	17,8	27,4	1000,8	36	1,3	996	44
11.08.2020 12:00	98,3	284	1,9	0,3	3,5	3,8	23,3	17,4	28,2	1000,8	30	1,7	825	38,5
11.08.2020 13:00	96,9	268	1,8	0,1	2,7	2,9	20,3	14,8	29	1000,7	28	1,4	1099	34,5
11.08.2020 14:00	97,8	268	1,3	0,1	2,7	2,9	19,5	13,4	29,6	1000,1	45	1	1027	32,7
11.08.2020 15:00	97,7	287	1,4	0,1	3,2	3,3	15,9	8,5	28,9	999,7	45	1,6	481	38,5
11.08.2020 16:00	98	279	1,6	0,1	3,2	3,4	14,9	8,1	29,2	999,4	40	1,1	537	36,7
11.08.2020 17:00	90,9	283	1,6	0,1	3,9	4,1	8,4	5,5	28,4	999,4	0	0,8	181	38,7
11.08.2020 18:00	86,8	301	1,9	0,2	7,7	8	10	6,2	27,2	999,5	313	1,3	97	40,8
11.08.2020 19:00	77,8	321	2,1	0,1	6,8	6,9	19	9,6	26	999,6	316	1,7	32	49,9
11.08.2020 20:00	73	310	1,4	0,1	9,5	9,7	18,4	9	24,9	999,9	294	1,8	0	50,3
11.08.2020 21:00	69,6	296	1,6	0,1	12,2	12,4	14,6	5,7	24,2	999,9	317	1,3	0	51,4
11.08.2020 22:00	59,7	309	1,7	0,3	10,7	11,1	15,1	5,5	22,3	1000,1	353	1,4	0	60
11.08.2020 23:00	67,5	286	1,7	0,1	5,4	5,6	18,1	4,1	22,2	1000,4	323	1,1	0	57,2
11.08.2020 24:00	63,6	285	1,9	0,2	6	6,2	17,1	4,9	21,7	1000,5	338	1,1	0	57,5
12.08.2020 01:00	52	287	2	0,3	9,3	9,7	11,2	8,8	20,3	1000,4	332	1	0	63,8
12.08.2020 02:00	62,6	281	2	0,1	5,2	5,5	10,6	8,2	20,8	1000,1	328	0,9	0	60,1
12.08.2020 03:00	28,7	281	1,5	0,4	9,7	10,2	6,9	5,1	17,7	1000,1	21	1,3	0	74,7
12.08.2020 04:00	22	270	1,3	0,4	9,4	10,1	6,8	6,1	16,1	1000,1	22	1,2	0	81,8
12.08.2020 05:00	16,3	277	1,5	0,9	12,5	13,9	6,4	10,9	15,7	1000,4	14	1,5	7	83,5
12.08.2020 06:00	14,9	308	2	4,8	16,3	23,6	6,8	10,2	16,7	1000,8	347	1,2	94	79,8
12.08.2020 07:00	16,7	358	2,1	13,2	21,5	41,8	9,3	6,3	19,2	1001,1	23	0,8	315	72,1
12.08.2020 08:00	59,7	321	1,9	3,8	13,8	19,7	10,4	6,3	22,8	1001,4	347	1,6	550	56,4
12.08.2020 09:00	82,6	322	2,7	0,8	6,1	7,3	17	6,4	24,5	1001,6	349	2	769	51,2
12.08.2020 10:00	97,9	379	3,7	0,6	5,9	6,8	16,9	6,9	26,2	1001,6	4	2	816	46,3
12.08.2020 11:00	106,8	291	2,1	0,3	3,5	3,8	15,9	9,4	27,7	1001,5	41	2,7	1006	37,4
12.08.2020 12:00	110,4	256	1,4	0,1	2,6	2,7	15,8	10,1	28,5	1001,4	55	2,2	889	32,1
12.08.2020 13:00	113,4	265	1,5	0,1	2,7	2,7	14,9	13,4	28,7	1001,2	45	1,9	1029	31,9
12.08.2020 14:00	117,7	282	2	0,2	2,7	2,8	14,8	12,6	29,2	1000,8	338	1,3	0	54,8
12.08.2020 15:00	120,5	292	1,8	0,1	3,3	3,4	14,1	8,1	29,2	1000,5	49	1,9	744	31,5
12.08.2020 16:00	117,7	285	1,7	0,1	3,4	3,5	14,6	8,1	29,2	1000,2	60	1,9	610	32,6
12.08.2020 17:00	116	287	1,8	0,1	3,3	3,4	17,3	8,1	28,7	1000	63	1,7	350	33,7
12.08.2020 18:00	103	284	1,8	0,1	4,6	4,8	16,5	8,6	27,9	1000,1	88	1,6	147	35,6
12.08.2020 19:00	87	331	2,3	0,3	10,7	11,2	11,3	11,2	26,2	1000,5	115	1	15	39,3
12.08.2020 20:00	75,2	361	2,5	0,5	16,6	17,4	13,4	12,8	25	1000,9	286	0,7	0	42,3
12.08.2020 21:00	67,7	347	1,9	0,5	21,7	22,3	26,9	21,4	23,7	1001,5	314	1	0	44,3
12.08.2020 22:00	71,9	317	1,7	0,3	16,1	16,5	26,1	21,1	22,6	1001,6	324	1,5	0	46
12.08.2020 23:00	78,9	317	2	0,3	10,2	10,7	21,2	19,6	21,4	1001,6	311	1,5	0	48,3
12.08.2020 24:00	81,7	284	1,9	0,1	5,3	5,5	20,3	18,2	20,7	1001,7	313	1,6	0	51,2
13.08.2020 01:00	72,9	428	10,8	0,2	8,9	9,1	14,4	10,6	20,2	1001,5	313	1,5	0	52,5
13.08.2020 02:00	73,8	388	7,3	0,2	7,2	7,4	14,5	10,5	19,8	1001,4	300	1,3	0	53,5
13.08.2020 03:00	73,3	356	6	0,1	6,7	6,9	15,1	9,9	19,3	1001,3	308	1,3	0	54,8
13.08.2020 04:00	61,3	327	3,8	0,2	9,3	9	15,4	10,4	18,3	1001	339	0,9	0	58,7
13.08.2020 05:00	20,2	313	1,7	0,7	16,5	17,6	14,6	12,9	14,8	1001	32	1,2	7	76,9
13.08.2020 06:00	23,2	340	2,1	3	17,7	22,4	15,5	12,3	15,8	1001	21	1	95	74,8
13.08.2020 07:00	32,9	374	2,5	7,3	22,2	33,3	20,5	18,3	18,3	1001,1	12	1,2	322	65,2
13.08.2020 08:00	56,2	341	2,1	4,9	19	26,5	20,6	9,8	20,8	1001,1	20	1	552	54,9
13.08.2020 09:00	79,2	303	2	1,7	10,4	13,1	21,3	11,1	23,1	1001,1	40	0,8	752	45,6
13.08.2020 10:00	91	285	1,7	0,8	7,1	8,4	20,5	10,3	24,5	1001,1	74	0,8	763	41,6
13.08.2020 11:00	103,5	292	2	0,6	6,7	7,6	15,4	5,9	26	1000,9	98	0,8	935	38,9
13.08.2020 12:00	118,7	303	2,2	0,4	5,9	6,5	15,9	7,6	27,4	1000,5	151	0,7	829	35,5
13.08.2020 13:00	120,3	324	3	0,3	4,7	5,1	18,3	15,2	28,6	999,7	128	0,9	1079	34,1
13.08.2020 14:00	125,2	322	2,7	0,2	4,8	5,1	18,5	14,8	29	999,2	103	1,6	607	34,8
13.08.2020 15:00	128,6	324	2,6	0,3	6,3	6,7	19,5	12,5	29	998,7	101	2	694	36,3
13.08.2020 16:00	126,9	323	2,6	0,3	5,9	6,4	19,8	11,7	29,5	998	112	2,3	614	35,9
13.08.2020 17:00	120,4	319	2,4	0,3	5,6	5,7	21,3	7,7	29,1	997,6	121	1,8	355	37,6
13.08.2020 18:00	121	307	2	0,2	6,3	6,6	20,7	8	29,1	997,4	219	0,7	152	34,2
13.08.2020 19:00	98,8	326	1,5	0,2	9,2	9,4	17,6	9,4	26,8	997,5	190	1,6	18	43,1
13.08.2020 20:00	97,3	323	1,6	0,1	7,2	7,4	18,6	10,9	25,7	997,8	219	1,8	0	46,3
13.08.2020 21:00	91,6	314	1,5	0,1	5,6	5,9	23,3	17,9	24,2	997,9	241	1	0	49,3
13.08.2020 22:00	80,7	323	1,5	0,3	10,5	10,9	23,3	16,6	23,1	998	22	0,5	0	53,8
13.08.2020 23:00	50,7	365	1,9	0,7	20,7	21,7	23,4	9,6	21,6	997,9	276	0,6	0	61,8
13.08.2020 24:00	42,4	386	1,8	0,9	26,1	27,5	23,1	10,4	20,7	997,9	345	0,7	0	63,5
14.08.2020 01:00	42,1	367	1,6	0,9	21,8	23,1	21,2	14,2	19,9	997,8	320	0,5	0	65,7
14.08.2020 02:00	42	353	1,6	0,8	15,4	16,7	20,3	14,5	19	997,7	260	0,3	0	69,6
14.08.2020 03:00	44,8	341	1,4	0,8	11,2	12,4	15,7	15,8	18,7	997,4	299	0,4	0	70,5
14.08.2020 04:00	38,9	337	1,4	0,8	12,4	13,6	15,4	15,7	18,2	997,2	350	0,9	0	72,9
14.08.2020 05:00	31,7	344	1,5	1	15,8	17,4	13,7	15	17,6	997,2	335	0,6	5	76,7
14.08.2020 06:00	25,3	379	1,4	3,4	22,9	28,1	14,8	14,6	18,1	997,4	326	0,6	95	75,8
14.08.2020 07:00	36,9	394	1,6	5,6	22,6	31	20,8	12,6	21,5	997,5	29	0,7	289	71,5
14.08.2020 08:00	54,6	357	1,6	1,6	15,2	15,2	21,8	12,9	21,2	997,7	41	0,9	730	68,6
14.08.2020 09:00	73,9	347	1,4	1,6	9,9	12,1	26,5	23,1	26,6	997,6	81	0,6	601	59,6
14.08.2020 10:00	94,7	347	1,8	0,7	7,3	8,3	26,2	14,6	25,1	997,7	86	0,6	590	53,3
14.08.2020 11:00	108,3	338	1,6	0,4	5,5	6,2	24,8	14,8	26,8	997,4	100	1,2	856	47,1
14.08.2020 12:00	114,4	331	1,6	0,3	4,3	4,8	25,6	15,1	28,6	997	120	1,6	873	40,6
14.08.2020 13:00	133,4	326	2	0,2	4,4	4,7	29,8	16,7	29,6	996,6	145	1,7	1055	35,8
14.08.2020 14:00	132,1	318	1,8	0,2	4,1	4,4	28,3	15,8	29,8	996,1	140	1,8	740	34,3
14.08.2020 15:00	128,5	299	1,5	0,1	3,3	3,6	20,1	11,5	30,2	995,6	159	1,8	734	31,3
14.08.2020 16:00	125,2	307	1,6	0,2	4,4	4,6	21,2	11,3	29,2	995,1	130	1,9	276	34,6
14.08.2020 17:00	121,5	308	1,4	0,4	6,7	7,3	26,6	10,2	29,3	995,1	102	1,7	333	34,9
14.08.2020 18:00	112,4	319	1,5	0,2	6,5	6,7	24,7	10,4	27,5	995,1	84	1,1	65	41,6
14.08.2020 19:00	105,5	341	1,5	0,2	8,6	8,9	14,3	11,3	24,7	995,5	334	1,1	12	51,4
14.08.2020 20:00	94,8	351	1,5	0,2	10,7	11	14,8	10,5	23,6	996	339	0,9	0	56,5
14.08.2020 21:00	49,8	477	1,7	73	23,4	24,3	17,3	6,5	22,8	996	292	0,7	0	62,0
14.08.2020 22:00	47,5	475	1	1	33,9	33,9	19	7,3	21,8	996	314	0,8	0	65,7
14.08.2020 23:00	64,7	377	1,6	0,6	14,6	15,6	27,1	11,4	21,1	995,9	349	1,2		

17.08.2020 14:00	83,9	339	3,2	0,8	7,6	8,8	10,9	8,8	23,5	996,9	343	1,9	427	63,3
17.08.2020 15:00	82,7	343	2,5	0,6	7,2	8,2	20	11,9	22,9	996,2	0	1,6	341	67
17.08.2020 16:00	76,9	356	2,5	1,2	11,6	13,5	19	11,1	23	995,6	340	1,3	363	67,5
17.08.2020 17:00	80,4	345	2,6	0,6	7	7,9	12,4	6,8	23	995,2	351	1,7	289	69,2
17.08.2020 18:00	81,3	348	2,6	0,3	7,3	7,7	13,2	6,9	22,3	995	336	1,5	82	71,2
17.08.2020 19:00	74,7	352	4	0,2	9,7	10	18,4	7,4	21,7	994,8	317	1,1	11	74
17.08.2020 20:00	64,2	375	3,7	0,4	14,3	14,8	17,4	7,2	21,1	994,9	325	1,1	0	76,3
17.08.2020 21:00	59,8	362	3,5	0,4	10,6	11,2	11,5	6	20,5	994,8	322	1,2	0	79,6
17.08.2020 22:00	56,7	349	3,4	0,4	11,7	12,3	11,7	7,3	20,3	994,5	331	1,1	0	79,6
17.08.2020 23:00	53,9	345	3,3	0,4	11,1	11,8	12,8	14	20,1	994,4	321	0,9	0	79,9
17.08.2020 24:00	55,2	338	3,2	0,3	6,9	7,4	13,3	14,3	20,4	994,5	277	1	0	78,5
18.08.2020 01:00	48,4	347	3,5	0,7	6,5	7,5	16,7	15,6	19,9	993,9	8	0,7	0	80,7
18.08.2020 02:00	50,5	344	3	0,4	5,7	6,2	16,2	14,5	19,1	993,6	313	1,2	0	84,4
18.08.2020 03:00	60,1	324	2,9	0,3	4,9	5,3	13,1	9	18,5	993,4	339	1,1	0	84,4
18.08.2020 04:00	56,6	324	2,9	0,3	6	6,4	12,9	9	18,1	993,1	15	0,5	0	85
18.08.2020 05:00	34,3	331	3,5	0,4	9,1	9,7	11,4	9	18	993,3	256	0,9	2	86,9
18.08.2020 06:00	23,8	351	3	1,3	10,9	12,9	11,3	8,4	18,5	993,1	286	0,4	72	86,3
18.08.2020 07:00	27,4	377	3,1	2,7	18,3	22,4	10,2	5,4	19,3	992,8	58	0,4	97	84,3
18.08.2020 08:00	44,6	363	3	1,8	12,6	15,4	11,2	5,7	19,8	992,9	161	0,9	175	82,4
18.08.2020 09:00	71,4	333	2,8	0,7	5,2	6,3	17,1	7,2	20,9	993	211	1,6	453	75,4
18.08.2020 10:00	91,2	316	2,8	0,5	4,2	4,9	16,1	7,6	22,4	992,9	196	2,2	869	65,2
18.08.2020 11:00	98,5	305	2,9	0,4	4	4,6	10,2	9,2	23,5	992,6	204	2,5	917	59
18.08.2020 12:00	98	311	2,8	0,4	4,2	4,8	10,6	9,3	24,1	992,4	202	2,5	706	57,4
18.08.2020 13:00	102	313	2,8	0,3	3,7	4,3	12,8	10	24,9	992	206	2,5	979	54,7
18.08.2020 14:00	104,7	318	3,2	0,3	4	4,4	12,7	9,9	24,7	991,4	206	2,3	707	55,3
18.08.2020 15:00	104,5	324	3,3	0,3	3,7	4,1	11,9	9,4	25,4	990,7	220	2,6	828	54
18.08.2020 16:00	107,5	322	3,3	0,2	4,1	4,5	11,9	8,7	25,6	990,5	222	2,3	545	53,2
18.08.2020 17:00	110,6	324	3,7	0,2	5	5,3	11,6	5,3	25,2	990,4	215	2,3	219	55
18.08.2020 18:00	108,6	327	3,9	0,1	5,8	6	11,4	6,2	24,2	990,2	231	1,6	82	58,7
18.08.2020 19:00	100,1	332	3,5	0,1	10,2	10,5	7	10,5	23,3	990,3	245	1	15	62,9
18.08.2020 20:00	79,5	346	3,4	0,2	8,6	8,9	10,9	10,5	22,3	990,7	311	1,1	0	67,8
18.08.2020 21:00	72	342	3,1	0,2	8,1	8,5	15,6	10,2	21,9	990,8	315	0,8	0	69,9
18.08.2020 22:00	65	354	2,7	0,3	11	11,5	15,3	9,5	21,6	990,6	350	0,6	0	71,6
18.08.2020 23:00	46,4	360	2,9	0,4	13	13,6	13,6	6,4	20,9	990,7	289	0,3	0	75
18.08.2020 24:00	43,3	337	2,8	0,4	9	9,6	14,1	6,7	20,1	990,3	5	1	0	79,5
19.08.2020 01:00	41,1	337	3,1	0,4	7,3	7,9	16,9	8,3	19,7	990,4	354	1,1	0	81,4
19.08.2020 02:00	39,2	341	4,9	0,3	5,4	5,9	16,5	8,3	19,5	990,2	329	1,1	0	82,1
19.08.2020 03:00	42,1	326	3,4	0,3	5,7	6,1	13,7	8,1	19,3	989,9	309	1	0	80,5
19.08.2020 04:00	45,1	332	3,3	0,3	6,3	6,7	12,8	8,2	18,9	989,7	324	1,1	0	81,9
19.08.2020 05:00	34,9	338	3,7	0,5	11,4	12,1	7,5	8,7	18,7	989,7	338	1	1	82,5
19.08.2020 06:00	30,8	348	4	0,8	16,4	17,5	9	9,5	18,6	989,8	351	1,2	22	81,8
19.08.2020 07:00	57,1	344	3,1	0,7	12,1	13,1	7	13,5	19,1	990	311	1	64	79,8
19.08.2020 08:00	60	353	3,2	1,4	14,7	16,9	17,2	12,9	19,4	990	12	0,6	51	78,7
19.08.2020 09:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp
19.08.2020 10:00	63,7	368	2,9	1	10,8	12,4	13,8	9,6	18,6	990,3	295	1	184	86,9
19.08.2020 11:00	59,1	387	2,9	1,2	9,8	11,6	14,4	6,7	19,3	990,4	313	1,1	232	84
19.08.2020 12:00	58,1	426	3,4	1,2	10,2	12,1	14,8	6,9	19,7	990,3	313	1,3	258	82,7
19.08.2020 13:00	67,1	384	3,3	0,7	5,3	6,4	17	7,7	19,8	990,5	303	2,5	477	80,4
19.08.2020 14:00	73,1	343	2,9	0,4	5,4	6	15,9	7,2	19,4	990,6	303	2,2	230	78,2
19.08.2020 15:00	70	338	2,8	0,5	6,4	7,1	9,3	4,7	19,3	990,5	300	1,9	213	79
19.08.2020 16:00	70,5	344	2,9	0,5	5,6	6,2	9,1	4,5	20,4	990,5	305	2	304	75,4
19.08.2020 17:00	70,1	343	3	0,3	5,5	5,9	7,7	3,3	20,7	990,8	323	1,6	172	73,7
19.08.2020 18:00	65,9	348	3,2	0,3	6,7	7,1	7,8	3,1	20,7	990,9	313	1,3	98	73,5
19.08.2020 19:00	62,5	340	2,9	0,1	6,3	6,4	8,4	2,4	20,2	991,1	333	1,1	9	74,6
19.08.2020 20:00	56,5	347	2,9	0,2	7,6	7,9	8,9	3,4	19,9	991,5	325	0,9	0	75,7
19.08.2020 21:00	49,6	351	3,1	0,2	9,5	9,8	11,5	8,4	19,4	991,8	340	0,5	0	77,1
19.08.2020 22:00	29,6	377	2,9	0,5	15,7	16,5	11,6	8,2	18,7	992	23	0,8	0	84,2
19.08.2020 23:00	32,7	383	3,3	0,5	12,2	12,3	7	18,7	19,2	992,1	311	0,9	0	85,4
19.08.2020 24:00	31,1	348	3,1	0,4	8,5	9,2	12,2	7,7	18,6	992,1	334	0,6	0	84
20.08.2020 01:00	35,4	334	3	0,4	9,7	10,2	11,3	11	18,5	992,2	337	1,1	0	81,3
20.08.2020 02:00	37,5	326	2,9	0,3	6,7	7,1	11,5	11,3	18,4	992,2	28	0,6	0	80,6
20.08.2020 03:00	23,8	327	2,9	0,3	7,3	7,7	12,4	12,4	17,6	992,3	18	1,1	0	85,2
20.08.2020 04:00	42,7	316	2,9	0,2	5,6	6	12,7	11,5	17,7	992,5	349	1	0	80,8
20.08.2020 05:00	34,9	321	3,1	0,3	7,8	8,2	14	6,9	17,1	992,9	1	1,2	1	81,7
20.08.2020 06:00	30,8	328	2,8	0,9	9,2	10,6	14,6	7,9	17,2	993,6	11	1,1	69	81,7
20.08.2020 07:00	24,9	344	2,9	1,9	6,8	9,7	18,4	12,2	18,4	994,1	21	1,3	258	80,5
20.08.2020 08:00	38,2	349	3	2,3	7,2	10,8	17,4	11,5	21	994,4	351	1,4	495	70,6
20.08.2020 09:00	69,8	322	3,6	0,8	4,9	6	11,7	7,8	23,2	994,9	345	1,7	649	57,1
20.08.2020 10:00	90,2	299	6,6	0,4	4,4	5,1	12	7,8	24,4	995,5	359	2	850	48
20.08.2020 11:00	94,9	298	4,8	0,2	3,2	3,5	13,5	7,6	25,1	995,9	11	1,8	878	46
20.08.2020 12:00	87,1	294	3	0,1	29,4	3,3	14,9	8,9	25,8	996,2	313	1,6	876	43,3
20.08.2020 13:00	95,4	299	3,3	0,1	2,7	2,8	24,1	14,8	26,2	996,3	350	1,2	696	42,8
20.08.2020 14:00	96,5	300	3,2	0,1	2,8	3	23,3	14,6	26,8	996,3	351	1,1	806	41,5
20.08.2020 15:00	102	292	3,1	0,1	2,6	2,8	18,2	13,5	27,7	996,3	332	1	802	37,2
20.08.2020 16:00	101,6	293	3,1	0,1	2,6	2,7	17,1	13,2	27,8	996,4	267	0,9	533	36,9
20.08.2020 17:00	103,9	297	3,5	0,1	2,9	3	10,4	11,6	27,8	996,4	226	1,1	404	38,3
20.08.2020 18:00	97,2	306	3,3	0,1	4,2	4,4	10,8	10,9	27,2	996,5	288	0,8	115	40,9
20.08.2020 19:00	82,9	344	3,2	0,2	10,2	10,4	12,9	7,4	25,6	996,9	300	0,9	8	47,5
20.08.2020 20:00	54	404	2,9	0,4	16	16,6	13,3	7,7	22,7	997,5	260	1,1	0	62,4
20.08.2020 21:00	49,9	378	3	0,4	12,7	13,2	15,6	8,8	21	998,1	261	1	0	68,5
20.08.2020 22:00	43,4	367	3	0,3	11,9	12,5	15,2	9,1	20	998,4	264	1,1	0	72
20.08.2020 23:00	41,7	347	2,8	0,3	10,4	10,8	13	10,6	19,2	998,8	256	0,5	0	74,5
20.08.2020 24:00	39	342	3	0,4	10,8	11,3	14	10,8	18,7	999,2	235	0,3	0	76
21.08.2020 01:00	30,3	346	3	0,5	11,3	12,1	19,7	11,8	17,9	999,3	348	0,6	0	79,6
21.08.2020 02:00	27,8	315	3	0,5	9,7	10,4	17,7	11,7	17,5	999,6	313	0,9	0	84,8
21.08.2020 03:00	28,7	318	3	0,4	10,6	10,6	21	11,3	17,2	999,8	322	0,7	0	79,7
21.08.2020 04:00	26,2	315	3	0,4	9,5	10,1	20	10,4	16,5	999,8	338	0,7	0	81,5
21.08.2020 05:00	24,6	318	3	0,5	11	11,8	13,7	6,3	16,3	1000	342	0,6	2	

23.08.2020 19:00	52,4	386	4,3	0,2	7,7	8	6,7	3,6	21	996,6	38	1	10	74,4
23.08.2020 20:00	40,3	357	3,9	0,3	7,6	8	6,8	3,5	20	996,7	37	1	0	80,6
23.08.2020 21:00	52,1	320	3,3	0,1	5,7	5,9	7,4	3,2	20	996,7	328	1,1	0	76,5
23.08.2020 22:00	44,2	341	3,1	0,3	8,9	9,4	6,9	3,1	19,6	996,8	317	1	0	78,2
23.08.2020 23:00	29,1	358	3,3	0,5	12	12,8	4	2,7	19	996,9	327	0,9	0	81,6
23.08.2020 24:00	25	343	3,2	0,4	7	7,6	4,5	4	18,1	996,8	6	0,9	0	84,5
24.08.2020 01:00	19,1	344	2,7	0,4	7,7	8,3	7,4	10,8	17,3	996,8	319	0,5	0	87,2
24.08.2020 02:00	10,5	335	2,8	0,4	7,7	8,3	7	10,1	16,6	997	120	0,4	0	87,9
24.08.2020 03:00	9,1	317	2,9	0,4	7,4	7,9	4,3	6,1	16,3	997	5	0,8	0	88,7
24.08.2020 04:00	9	319	2,9	0,4	8,1	8,7	5,6	5,7	16,2	996,9	332	0,7	0	89
24.08.2020 05:00	15,3	312	3,1	1,1	12,2	13,8	12,9	3,4	16,2	996,8	352	1,1	1	89
24.08.2020 06:00	12,3	342	3	3	17,5	22	12,5	4	16,8	997,1	355	1,1	42	89,2
24.08.2020 07:00	12,3	364	3,1	7,1	18,9	29,7	10,3	6,8	17,2	997,4	351	0,8	110	89,4
24.08.2020 08:00	18,1	348	2,8	5	11,1	18,8	9,7	6,8	17,9	997,5	15	1,3	305	89,4
24.08.2020 09:00	23,3	357	2,9	5,9	8,9	17,9	6	6,7	19,1	997,7	8	1,4	553	86,4
24.08.2020 10:00	64,1	321	3,4	2,7	8,4	12,5	6,5	6,2	23,7	998	357	1,3	875	57,7
24.08.2020 11:00	92,9	284	4,2	0,3	3,7	9,1	4,2	3,7	25	998,1	31	1,6	864	44,8
24.08.2020 12:00	94,9	283	3,7	0,3	3,4	3,9	9	4	25,7	997,8	58	1,1	488	43,7
24.08.2020 13:00	102	284	3,6	0,2	3,5	3,8	8,4	5,8	26,1	997,5	57	0,9	732	41,8
24.08.2020 14:00	105	287	3,4	0,2	3,8	4	7,9	5,6	26	997,1	38	0,7	425	42,3
24.08.2020 15:00	104,6	286	3,5	0,1	4	4,3	4,5	4,6	26,1	996,6	8	0,5	423	42,4
24.08.2020 16:00	110,1	282	3,5	0,1	4,1	4,3	4,8	4,7	26,7	996,4	99	0,7	359	39,7
24.08.2020 17:00	106,7	293	3,3	0,1	4,7	4,9	6,8	5,3	26,3	995,9	82	1	245	43
24.08.2020 18:00	95,2	308	3,1	0,3	9,6	10	6,9	5,3	25,4	995,8	107	1	69	47,4
24.08.2020 19:00	74,9	345	3,2	0,4	18	18,7	7,2	5,4	24,1	995,8	197	0,9	8	53,8
24.08.2020 20:00	65,2	370	3,1	0,3	15,8	16,3	8,5	5,4	22,8	995,9	261	1,3	0	59,8
24.08.2020 21:00	54,4	367	3	0,5	20,5	21,2	16,5	5,7	22	995,9	272	1,1	0	62,9
24.08.2020 22:00	45,4	335	3,1	0,5	23	23,7	16,6	6,2	21,7	995,8	269	0,5	0	63,5
24.08.2020 23:00	48,6	313	3	0,4	18	18,5	16,9	8,7	21	995,8	<Samp	0,1	0	63,2
25.08.2020 00:00	83,9	304	3,1	0,3	10,3	10,3	15,7	8,2	19,6	995,7	12	1,2	0	69,6
25.08.2020 01:00	40,1	307	3	0,3	8	8,4	8,5	5,4	19	995,4	3	1,1	0	73,9
25.08.2020 02:00	43,1	307	3	0,3	7,5	7,9	8,4	5,7	18,8	995,3	322	1,1	0	73,3
25.08.2020 03:00	49,8	324	3,5	0,2	6,4	6,7	7,5	7,1	18,3	995,3	314	1,1	0	75
25.08.2020 04:00	48,9	429	5,6	0,3	9,3	9,7	7,9	6,9	18,1	995,1	312	1,2	0	76,2
25.08.2020 05:00	40	544	8,4	0,4	15,7	16,3	10,7	5,6	17,9	995,1	346	1	3	76,9
25.08.2020 06:00	31,2	449	5	1,2	18,9	20,8	12	6,9	17,7	995,3	339	0,9	55	78,6
25.08.2020 07:00	35,9	423	4,2	2	18,5	21,4	20,4	13,9	18,5	995,6	333	1	117	76,6
25.08.2020 08:00	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData	NoData
25.08.2020 09:00	63,2	341	4	0,7	6,1	7,1	17,2	11	20,8	996,2	313	1,2	346	66,5
25.08.2020 10:00	72,2	317	3,7	0,6	6,5	7,5	17,1	10,3	21,6	996,3	334	1,1	378	59,6
25.08.2020 11:00	73,9	310	3,6	1,1	8,8	10,5	16,1	6,1	22,3	996,2	45	1,1	431	56,1
25.08.2020 12:00	90,8	295	3,7	0,7	5,8	6,8	15,9	7,1	23,8	996	82	1	364	47,7
25.08.2020 13:00	102,2	268	3,6	0,3	4,3	4,8	14,8	11,9	24,7	995,9	58	0,9	873	40,9
25.08.2020 14:00	104,8	271	3,5	0,5	5,7	5,7	13,9	11,4	25,3	995,8	131	1,2	946	39,7
25.08.2020 15:00	108,6	294	3,8	0,2	4,2	4,6	8,6	8,3	25,6	995,5	127	1,2	818	40,3
25.08.2020 16:00	106,5	295	3,5	0,3	5	5,4	8,9	7,9	25,1	995,5	178	1,4	431	41,5
25.08.2020 17:00	103,9	290	3,5	0,2	5,2	5,5	10,4	6,1	25,6	995,5	191	1,1	325	41
25.08.2020 18:00	99,7	299	3,4	0,2	6,8	7,1	10,8	7	24,8	995,7	177	1	83	43,8
25.08.2020 19:00	85,2	324	3,4	0,2	13,1	13,4	13,7	11,2	22,9	996	199	1	5	50,9
25.08.2020 20:00	60,8	349	3,4	0,3	14,5	15	13,5	10,5	20,6	996,5	270	0,9	0	62,7
25.08.2020 21:00	58,4	337	3,4	0,3	13,5	13,9	12,2	6,1	19,2	997,1	296	0,8	0	65,5
25.08.2020 22:00	58,6	321	3,5	0,3	10,2	10,6	12,9	7,1	19,2	997,3	47	0,6	0	68,5
25.08.2020 23:00	33,3	344	3,3	0,5	18,7	19,5	16,8	12	17,8	997,5	294	0,8	0	74,3
25.08.2020 24:00	44,1	319	3	0,4	12,3	12,9	17,1	11,3	17,4	997,4	296	0,6	0	73,2
26.08.2020 01:00	43,7	297	3	0,3	8,7	9,1	18,8	7	16,3	997,3	313	0,8	0	74,9
26.08.2020 02:00	40,2	279	3,2	0,2	5,6	5,9	18,1	7	15,4	997,2	279	0,7	0	76,1
26.08.2020 03:00	36,9	275	3,1	0,2	5,9	5,9	13,9	7,4	14,8	997,1	270	0,6	0	77,2
26.08.2020 04:00	35,1	272	3,1	0,2	7,2	7,6	13	7	14,2	997,2	294	0,9	0	77,9
26.08.2020 05:00	18,2	281	2,9	0,5	14,8	15,7	7,9	6,7	13,5	997,1	304	0,6	2	81,9
26.08.2020 06:00	7,9	289	3,1	5,9	16,7	25,8	9,5	6,3	13,7	997,2	34	0,2	55	83,4
26.08.2020 07:00	12,6	309	3,3	11,9	15,4	33,7	18,6	4,3	15,1	997,3	136	0,5	245	78,5
26.08.2020 08:00	27,4	307	3,4	6,8	13,4	23,9	18,3	5,7	17	997,2	131	1,3	456	74
26.08.2020 09:00	44,3	303	3,1	3,9	11,7	17,7	16,6	13,6	19,8	997,1	138	1,7	542	66
26.08.2020 10:00	81,1	274	3,5	0,9	6,6	7,9	16,9	12,6	23,1	996,7	183	2,5	803	48,3
26.08.2020 11:00	100,4	268	3	0,4	5,6	6,3	18,6	7,4	24,3	996,4	209	3,4	814	42
26.08.2020 12:00	102,4	268	3,5	0,3	4,8	5,2	18,4	7,5	25,5	995,9	208	3,5	408	38
26.08.2020 13:00	105,2	257	3	0,2	4,3	4,6	16,8	8,2	26,4	995,6	211	3,7	805	34,1
26.08.2020 14:00	108,3	257	2,9	0,2	4,4	4,7	15,8	8,4	27,1	994,8	218	3,2	888	32,8
26.08.2020 15:00	106,4	259	3	0,2	4,4	4,7	9,6	9,4	27,8	993,9	215	3,7	791	31,9
26.08.2020 16:00	105,5	263	3,2	0,2	4,7	5	9,5	8,8	28	993,6	216	3,6	576	32,2
26.08.2020 17:00	104,5	268	2,9	0,2	4,6	4,9	5,6	5,6	27,9	993,3	214	3,5	328	32,9
26.08.2020 18:00	99,5	280	2,9	0,1	5,8	5,8	8,2	5,3	26,9	992,7	213	3,4	83	36,8
26.08.2020 19:00	96,3	287	3,1	0,1	5,9	6	5,1	3,5	25,7	992,4	214	3,4	4	41,4
26.08.2020 20:00	91,2	284	3,2	0,1	5,3	5,4	5,6	5,4	24,4	992,7	213	3,7	0	45,1
26.08.2020 21:00	93,9	282	4,4	0,1	4,5	4,6	8,5	14,7	23,7	993,1	218	3,4	0	47,1
26.08.2020 22:00	96,1	278	4,5	0,1	4,4	4,5	9,6	13,8	23,3	993,1	217	3,4	0	48,2
26.08.2020 23:00	89,3	280	5,8	0,1	5,5	5,7	16,3	8,6	22,4	993	228	3,2	0	51,2
26.08.2020 24:00	83,8	284	5,8	0,1	6	6,2	15,7	8	21,7	993,2	233	2,3	0	54
27.08.2020 01:00	87	279	3,7	0,1	4,4	4,5	11,5	5	22,2	993,6	255	2,1	0	51,7
27.08.2020 02:00	88,2	232	3	0	3,4	3,4	11,6	5,4	23,5	993,9	274	3	0	36,3
27.08.2020 03:00	81,2	234	2,9	0	3,3	3,3	12	7,8	21,2	993,9	216	1,6	0	42,8
27.08.2020 04:00	75,2	245	2,9	0	3,2	3,3	12,3	7,4	19,3	993,9	228	1,6	0	51,4
27.08.2020 05:00	69,3	241	2,9	0,1	5	5,1	14,3	5,6	18,9	994,2	239	1,6	0	49,7
27.08.2020 06:00	56,5	245	3	0,9	12,3	13,6	14,6	6,2	19,1	994,8	285	0,9	50	47,3
27.08.2020 07:00	57,1	248	2,9	1,4	11,2	11,2	9,3	9,3	24,4	995,2	244	1,2	249	33,3
27.08.2020 08:00	66,4	241	2,6	2,9	6,8	6,8	15,2	9,4	21,6	995,3	244	2,8	410	40,7
27.08.2020 09:00	67,7	235	2,8	0,5	4,6	5,4	9,3	9,7	22,5	995,5	277	2,9	506	39,7
27.08.2020 10:00	69,3	237	2,7	0,5	4,4	5,1	9,7	9,6	22,8	995,8	276	3,3	622	39,4
27.08.2020 11:00	70,4	243	2,7	0,5	4,9	5,6	12							

29.08.2020 24:00	77,8	319	2,8	0,3	6,2	6,7	23,7	13,9	23,8	992,1	131	0,6	0	54,2
30.08.2020 01:00	74,8	318	2,9	0,3	5,8	6,3	26,3	10	23,3	992,2	122	0,9	0	55,1
30.08.2020 02:00	54,5	327	2,5	0,5	8,7	9,4	24,6	9,8	21,6	992,2	103	1	0	63,4
30.08.2020 03:00	49,1	323	2,7	0,5	7,8	8,5	13,7	8,9	20,7	992	123	0,9	0	68
30.08.2020 04:00	52	316	4,1	0,6	11,5	12,3	15	8,3	20,9	991,9	171	1,1	0	65,6
30.08.2020 05:00	54,7	312	4,1	0,4	7,5	8,1	23,7	5,3	20,9	991,9	138	1,5	0	64
30.08.2020 06:00	50,1	324	3,8	0,7	8,3	9,3	23,2	6,7	20,4	991,7	159	2	45	67,8
30.08.2020 07:00	45,6	331	3,4	1,2	7,6	9,4	20,4	13,9	20,9	991,5	157	1,9	228	69,1
30.08.2020 08:00	69,3	334	4,8	0,6	5,6	6,5	20,4	14	23,6	992	192	2,4	458	57,4
30.08.2020 09:00	84,6	342	5,8	0,5	5,3	6	20	14,6	25,9	991,9	183	2	577	50,5
30.08.2020 10:00	93,2	337	7,1	0,4	5	5,5	20	15,7	28,1	992,4	183	2,3	835	44,1
30.08.2020 11:00	99,8	324	8,2	0,4	4,8	5,3	20,1	20,9	29,5	992,9	200	2,6	760	38,6
30.08.2020 12:00	103,3	312	6,1	0,3	4,2	4,7	19,9	20,4	31,2	992,9	202	2,6	184	33,1
30.08.2020 13:00	106,8	295	4,3	0,2	3,1	3,4	18,8	17,6	32,8	992,5	180	2,6	830	27,7
30.08.2020 14:00	109,5	280	4,2	0,1	2,7	2,9	18,2	16,3	33,5	992,1	177	2,7	829	25
30.08.2020 15:00	113,1	274	4,9	0,1	2,7	2,8	14,9	9,7	33,7	991,6	183	3	651	23,6
30.08.2020 16:00	113,8	274	5,5	0,1	2,7	2,8	14,7	9	33,9	991	179	3,2	482	23,5
30.08.2020 17:00	109,5	281	5,2	0,1	4,7	5	13,4	5,3	33,1	991,1	192	2,5	231	25
30.08.2020 18:00	101,1	303	6,4	0,2	7,5	7,8	13,7	6,6	31	991,2	177	2,1	62	31,2
30.08.2020 19:00	92,1	310	6,1	0,1	10,3	10,5	15,5	13	29,3	991,2	187	2	2	34,3
30.08.2020 20:00	94,6	298	5,9	0,1	6,4	6,6	16,7	13	28,1	991,4	200	1,9	0	36,3
30.08.2020 21:00	91,8	295	5,4	0,1	4,9	5,1	23,6	12,9	27,4	991,6	220	2,5	0	38,8
30.08.2020 22:00	91,3	298	6,2	0,1	4,7	4,9	23,3	11,9	27,3	991,6	213	2,4	0	39,5
30.08.2020 23:00	87,3	302	7,6	0,2	5,1	5,3	21,2	6,8	26,2	991,6	209	1,9	0	42,8
30.08.2020 24:00	83,8	310	8	0,2	4	4,3	22,1	8,5	25,7	991,9	215	2,1	0	45,9
31.08.2020 01:00	79,4	308	7,5	0,2	4,2	4,6	28,2	16,6	25,1	991,7	215	2	0	47
31.08.2020 02:00	71,2	303	6,1	0,3	4,9	5,2	27	15,6	23,4	992	210	1	0	51,7
31.08.2020 03:00	63,7	304	5,7	0,4	5,7	6,2	19,2	10,2	22,2	992,3	235	0,7	0	56,2
31.08.2020 04:00	60,6	304	4,4	0,4	5,4	5,9	20,2	10,4	21,5	992,6	243	0,8	0	58,8
31.08.2020 05:00	53,7	306	3,6	0,5	7,2	7,9	25,8	11,5	20,4	993,1	243	0,9	0	63,3
31.08.2020 06:00	48,4	315	3,3	0,9	10,8	12,3	25,3	11,7	20,3	993,7	243	1	46	64,3
31.08.2020 07:00	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	<Samp	175	1,1	<Samp	<Samp
31.08.2020 08:00	72,7	291	2,5	1	7,2	8,8	22,3	13,2	24,2	994,9	269	1,2	501	47,6
31.08.2020 09:00	84,4	250	2,2	0,4	3,6	4,1	24,1	14,9	24,9	995,4	299	2,4	616	38,4
31.08.2020 10:00	86,7	249	2	0,3	3,2	3,7	22,8	14,6	25,6	996	292	2,7	885	35,6
31.08.2020 11:00	88,3	250	2,2	0,2	2,8	3,1	15,1	13	25,9	996,4	295	2,8	784	34,1
31.08.2020 12:00	89,6	250	2,2	0,2	2,9	3,2	15,2	12,5	26,5	996,4	304	2,4	220	33,1
31.08.2020 13:00	89,9	248	2,3	0,2	2,8	3,1	15,5	9,8	27,5	996,5	281	1,7	844	30,2
31.08.2020 14:00	90,4	242	2,4	0,2	2,9	3,1	14,5	9,1	27,6	996,7	235	2,5	687	28,4
31.08.2020 15:00	86,5	244	1,9	0,1	4,1	4,3	8,1	5,4	25,8	996,8	243	2,1	275	31
31.08.2020 16:00	82,3	263	2	0,3	6,5	6,9	7,7	5,1	24,3	996,6	293	1,5	219	35,5
31.08.2020 17:00	82,2	268	2,2	0,3	5,3	5,7	4,8	3,7	23,5	995,9	318	1,5	201	40,3
31.08.2020 18:00	79,2	272	2,3	0,1	5,2	5,4	4,6	4,1	22,4	995,2	322	1,6	81	45
31.08.2020 19:00	73,5	282	2,5	0	7	7,1	3,2	5,7	21	995,1	324	1,7	1	50,1
31.08.2020 20:00	66,5	292	2,4	0,1	9,3	9,5	3,2	5,4	20,1	994,5	332	1,8	0	54,1
31.08.2020 21:00	62,1	299	3	0,1	8,2	8,4	2,8	3,4	19,4	994,1	355	2,2	0	56,2
31.08.2020 22:00	63,2	274	2,5	0,1	5,4	5,5	3,4	3,2	19	994	15	2,8	0	55,5
31.08.2020 23:00	67,9	315	4,5	0,1	6,4	6,5	7,2	2,1	18,7	993,9	357	3,3	0	54
31.08.2020 24:00	71,5	274	2,5	0,1	4	4,1	7,3	2,2	18,4	992,6	13	3,8	0	53,6
Minimum	-0,4	54	1,3	-0,1	1,6	1,7	0	1,3	-7,4	974	0	0,1	0	11,1
MinDate	19.01.2020 20:00	12.07.2020 15:00	11.08.2020 14:00	12.07.2020 03:00	15.03.2020 12:00	15.03.2020 12:00	07.04.2020 13:00	22.05.2020 19:00	08.01.2020 08:00	04.02.2020 14:00	01.01.2020 01:00	24.08.2020 23:00	01.01.2020 01:00	08.04.2020 14:00
Maximum	141,1	2326	33,6	97,5	71,7	184,9	141,7	98,4	33,9	1028,1	360	7,1	1274	89,4
MaxDate	19.05.2020 12:00	01.02.2020 01:00	07.01.2020 20:00	01.02.2020 01:00	17.02.2020 19:00	01.02.2020 01:00	08.01.2020 03:00	08.01.2020 05:00	30.08.2020 16:00	20.01.2020 21:00	01.01.2020 01:00	05.02.2020 12:00	02.06.2020 13:00	24.08.2020 07:00
Avg	52	358	5,6	2,4	12,7	16,3	21,3	14,8	12,6	999,7	333	1,6	206	58,5
Num	5778	5779	2775	4641	4641	4641	5777	5691	5802	5802	5828	5830	5803	5802
Data[%]	98,7	98,7	47,4	79,3	79,3	79,3	98,7	97,2	99,1	99,1	99,5	99,6	99,1	99,1
STD	30,2	232,1	3,5	6,7	10,4	18,5	18,3	13,3	9,2	8,2	No Data	1	301,9	19,4

3. számú melléklet

Aircalc 5.1.1. szoftver által előállított fájlok

NOx_cementgyár+mészüzem.inp fájl feldolgozása

PRN -> OK

LSZ -> OK

KHE -> OK

HSZ -> OK

POF -> #0 P09 -> OK

POF -> #1 P10 -> OK

POF -> #2 P13 -> OK

POF -> #3 P14 -> OK

POF -> #4 P78 -> OK

POF -> #5 P42 -> OK

POF -> #6 P43 -> OK

POF -> #7 P44 -> OK

POF -> #8 P45 -> OK

POF -> #9 P46 -> OK

POF -> #10 P47 -> OK

POF -> #11 P48 -> OK

POF -> #12 P49 -> OK

POF -> #13 P50 -> OK

REC -> OK

SZS -> OK

ELI -> OK

KHM -> OK

STE -> OK

DOM -> OK

FER -> OK

MET -> Tájékoztatásul: az éves meteorológiai adatok összege 100,0% OK

HMT -> Tájékoztatásul: a szélirányok száma 16db OK

Órás receptorháló számításához minden adat rendelkezésre áll. OK

Források száma: 14

A feldolgozott bemeneti fájl:

- - - - -

ÓRÁS ÁTLAGOLÁS

Projekt neve: HCM

Légszennyezők: nitrogén-dioxid

Órás körny. határért. [lg/m3]: 100,0

Háttérszenny. [lg/m3]: 20,0

Források:

pont P09 X=780410,0m Y=303882,0m H=90,0m d=4,0m
Q=188600,000m3/h Ts=105,0Cfok tüzelő=szén üzemóra=7000h
emisszió=22003,3mg/s

pont P10 X=780432,0m Y=303873,0m H=90,0m d=4,0m
Q=188600,000m3/h Ts=105,0Cfok tüzelő=szén üzemóra=7000h
emisszió=22003,3mg/s

pont P13 X=780600,0m Y=304335,0m H=45,0m d=1,0m Q=25300,000m3/h
Ts=75,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=4000h emisszió=3,5mg/s

pont P14 X=780618,0m Y=304327,0m H=45,0m d=1,0m Q=25200,000m3/h
Ts=95,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=4000h emisszió=5,0mg/s

pont P78 X=780416,0m Y=303912,0m H=36,0m d=1,0m Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=6100h emisszió=1102,2mg/s

pont P42 X=780404,0m Y=303922,0m H=36,0m d=1,0m Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=6100h emisszió=1102,2mg/s

pont P43 X=780329,0m Y=304300,0m H=9,0m d=0,2m Q=150,000m3/h
Ts=135,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3000h emisszió=3,4mg/s

pont P44 X=780330,0m Y=304248,0m H=9,0m d=0,2m Q=130,000m3/h
Ts=135,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3100h emisszió=3,7mg/s

pont P45 X=780284,0m Y=304234,0m H=8,0m d=0,2m Q=60,000m3/h
 Ts=170,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3300h emisszió=1,8mg/s
 pont P46 X=780282,0m Y=304229,0m H=8,0m d=0,2m Q=60,000m3/h
 Ts=170,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3300h emisszió=1,8mg/s
 pont P47 X=780189,0m Y=303790,0m H=14,0m d=0,2m Q=90,000m3/h
 Ts=115,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=2000h emisszió=2,6mg/s
 pont P48 X=780186,0m Y=303782,0m H=14,0m d=0,2m Q=130,000m3/h
 Ts=140,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=2000h emisszió=3,7mg/s
 pont P49 X=780307,0m Y=303758,0m H=14,0m d=0,2m Q=250,000m3/h
 Ts=125,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=2400h emisszió=6,6mg/s
 pont P50 X=780504,0m Y=303841,0m H=16,0m d=0,2m Q=90,000m3/h
 Ts=70,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=900h emisszió=2,3mg/s

Kibocsátások:

		nitrogén-dioxid
0	P09 mg/m3	420,000
1	P10 mg/m3	420,000
2	P13 mg/m3	0,500
3	P14 mg/m3	0,720
4	P78 mg/m3	320,000
5	P42 mg/m3	320,000
6	P43 mg/m3	82,000
7	P44 mg/m3	102,500
8	P45 mg/m3	110,000
9	P46 mg/m3	106,000
10	P47 mg/m3	105,000
11	P48 mg/m3	102,500
12	P49 mg/m3	95,000
13	P50 mg/m3	90,500

Kiválasztott szennyező és határértéke [lg/m3]: nitrogén-dioxid 100

Szélesebbesség: 1,5 m/s

Elszállítódás iránya: 157,5 fok É-től K felé

Környezeti hőmérséklet: 11,7 C fok

Légköri stabilitási együttható: 0,209

Mérőhely magassága: 2,0 m

Receptorhálózat: 15000mx15000m dx=10m dy=10m z=0m

Domborzati viszonyok: sík

Domborzati szigma korrekció: 1,00

Felszíni érdesség: 1,500 m

Átlagolási időtartam: 1 órás

- - - - -

RECEPTORHÁLÓ KÖZÉPPONT SZÁMÍTÁS

Receptorhálózat és egyben a források középpontja: 780378 304031

HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

Vizsgált forrás: P09

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,37 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,18 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 97,1 m
Effektív magasság: 187,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 450,491 m
 sigma-z: 136,850 m
 konc.: 18,800 lg/m³
 távolság: 1065 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 598,173 m
 sigma-z: 189,248 m
 konc.: 15,993 lg/m³
 távolság: 1492 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 632,817 m
 sigma-z: 201,830 m
 konc.: 15,037 lg/m³
 távolság: 1595 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 842,999 m
 sigma-z: 280,144 m
 konc.: 10,000 lg/m³
 távolság: 2241 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 15,040 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2241 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 11,195 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,3 m
Effektív magasság: 185,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA1/2=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 388,689 m
 sigma-z: 138,064 m
 konc.: 21,790 lg/m³
 távolság: 745 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 535,267 m
 sigma-z: 205,099 m
 konc.: 17,431 lg/m³
 távolság: 1083 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 571,974 m
 sigma-z: 222,635 m
 konc.: 15,984 lg/m³
 távolság: 1170 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 763,510 m
 sigma-z: 318,231 m
 konc.: 9,998 lg/m³
 távolság: 1638 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 17,432 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1638 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 12,366 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélesség: 2,57 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,6 m
Effektív magasság: 181,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 316,581 m
 sigma-z: 135,392 m
 konc.: 25,903 lg/m³
 távolság: 646 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 435,576 m
 sigma-z: 201,214 m
 konc.: 20,720 lg/m³
 távolság: 938 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 522,400 m
 sigma-z: 252,156 m
 konc.: 15,983 lg/m³
 távolság: 1159 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 681,003 m
 sigma-z: 350,460 m
 konc.: 9,996 lg/m³
 távolság: 1578 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 20,722 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1578 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 14,291 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,82 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,2 m
Effektív magasság: 202,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA1/2=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 592,620 m
 szigma-z: 151,123 m
 konc.: 16,321 lg/m³
 távolság: 661 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 645,431 m
 szigma-z: 168,192 m
 konc.: 15,999 lg/m³
 távolság: 731 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 813,916 m
 szigma-z: 224,948 m
 konc.: 13,045 lg/m³
 távolság: 957 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 979,039 m
 szigma-z: 283,562 m
 konc.: 9,992 lg/m³
 távolság: 1186 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 13,057 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1186 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 9,328 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér körüli stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 126,5 m
Effektív magasság: 216,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $Tsz1/2=0$
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 627,723 m
 szigma-z: 161,713 m
 konc.: 16,880 lg/m³
 távolság: 715 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 726,165 m
 szigma-z: 194,115 m
 konc.: 15,991 lg/m³
 távolság: 848 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 862,082 m
 szigma-z: 240,697 m
 konc.: 13,502 lg/m³
 távolság: 1035 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 1058,750 m
 szigma-z: 311,423 m
 konc.: 10,000 lg/m³

 távolság: 1314 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,504 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1314 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,659 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér körüli stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,53 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,41 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 134,9 m
Effektív magasság: 224,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $Tsz1/2=0$
 $TA1/2=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 649,266 m
 szigma-z: 167,742 m
 konc.: 17,098 lg/m³
 távolság: 758 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 764,680 m
 szigma-z: 205,769 m
 konc.: 16,000 lg/m³
 távolság: 918 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 893,413 m
 szigma-z: 249,899 m
 konc.: 13,668 lg/m³
 távolság: 1100 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 1106,139 m
 szigma-z: 326,288 m
 konc.: 9,996 lg/m³
 távolság: 1410 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,678 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1410 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,805 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,89 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,70 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 83,7 m
Effektív magasság: 173,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 178,561 m
 szigma-z: 128,014 m
 konc.: 42,181 lg/m3
 távolság: 696 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 248,819 m
 szigma-z: 189,433 m
 konc.: 33,733 lg/m3
 távolság: 1030 m

"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 398,682 m
 szigma-z: 330,589 m
 konc.: 16,000 lg/m3
 távolság: 1794 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 508,525 m
 szigma-z: 440,675 m
 konc.: 9,996 lg/m3
 távolság: 2389 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 33,745 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2389 m
P09 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 20,872 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járolékos magasság: 95,1 m
Effektív magasság: 185,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 384,364 m
 szigma-z: 136,253 m
 konc.: 21,777 lg/m3
 távolság: 765 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 536,261 m
 szigma-z: 201,617 m
 konc.: 17,412 lg/m3
 távolság: 1134 m

"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 573,766 m
 szigma-z: 218,309 m
 konc.: 15,990 lg/m3
 távolság: 1228 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 773,914 m
 szigma-z: 310,444 m
 konc.: 9,997 lg/m3
 távolság: 1747 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 17,422 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1747 m
P09 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 12,610 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsébség: 2,57 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,39 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,4 m
Effektív magasság: 181,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 320,262 m
 sigma-z: 133,878 m
 konc.: 25,358 lg/m³
 távolság: 723 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 445,728 m
 sigma-z: 198,122 m
 konc.: 20,280 lg/m³
 távolság: 1068 m

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 530,268 m
 sigma-z: 243,424 m
 konc.: 15,985 lg/m³
 távolság: 1310 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 698,710 m
 sigma-z: 337,607 m
 konc.: 9,995 lg/m³
 távolság: 1812 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 20,287 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1812 m
P09 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 14,276 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 3,01 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,82 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 89,8 m
Járulékos magasság: 81,3 m
Effektív magasság: 171,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 132,233 m
szigma-z: 126,379 m
konc.: 55,705 lg/m³
távolság: 657 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 183,851 m
szigma-z: 187,221 m
konc.: 44,536 lg/m³
távolság: 969 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 339,575 m
szigma-z: 389,163 m
konc.: 15,989 lg/m³
távolság: 1992 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 428,674 m
szigma-z: 513,813 m
konc.: 9,997 lg/m³
távolság: 2619 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 44,564 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2619 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 25,139 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,55 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,40 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,9 m

Effektív magasság: 181,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 317,087 m

szigma-z: 135,706 m
konc.: 25,951 lg/m3
távolság: 597 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 436,408 m
szigma-z: 202,066 m
konc.: 20,736 lg/m3
távolság: 867 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 522,945 m
szigma-z: 253,172 m
konc.: 16,000 lg/m3
távolság: 1070 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 681,536 m
szigma-z: 352,203 m
konc.: 9,997 lg/m3
távolság: 1456 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 20,761 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1456 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 14,293 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 112,0 m

Effektív magasság: 202,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 592,617 m
szigma-z: 150,927 m
konc.: 16,294 lg/m3

távolság: 665 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 642,822 m

szigma-z: 167,092 m

konc.: 16,000 lg/m³

távolság: 732 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 813,960 m

szigma-z: 224,502 m

konc.: 13,027 lg/m³

távolság: 963 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 978,707 m

szigma-z: 282,735 m

konc.: 9,990 lg/m³

távolság: 1193 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,035 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1193 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,321 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,98 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 105,7 m

Effektív magasság: 195,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 526,141 m

szigma-z: 146,037 m

konc.: 17,523 lg/m³

távolság: 650 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 638,946 m
szigma-z: 186,043 m
konc.: 15,989 Ig/m³
távolság: 816 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 723,575 m
szigma-z: 217,241 m
konc.: 14,014 Ig/m³
távolság: 943 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 909,937 m
szigma-z: 289,065 m
konc.: 9,993 Ig/m³
távolság: 1231 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 14,018 Ig/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1231 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 10,060 Ig/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,41 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,24 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 96,0 m

Effektív magasság: 186,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 395,300 m
szigma-z: 137,226 m
konc.: 21,379 Ig/m³
távolság: 739 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 549,984 m

szigma-z: 203,151 m
konc.: 17,101 lg/m³
távolság: 1091 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 580,288 m
szigma-z: 216,516 m
konc.: 15,989 lg/m³
távolság: 1162 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 783,981 m
szigma-z: 309,536 m
konc.: 9,994 lg/m³
távolság: 1655 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,103 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1655 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,363 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,19 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,01 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 103,2 m

Effektív magasság: 193,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 533,605 m
szigma-z: 141,554 m
konc.: 16,693 lg/m³
távolság: 955 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 611,813 m
szigma-z: 165,712 m
konc.: 15,996 lg/m³

távolság: 1124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 748,057 m

szigma-z: 208,906 m

konc.: 13,351 lg/m³

távolság: 1426 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 923,543 m

szigma-z: 266,312 m

konc.: 9,999 lg/m³

távolság: 1830 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,354 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1830 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,953 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,37 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,3 m

Effektív magasság: 181,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 341,447 m

szigma-z: 132,122 m

konc.: 23,497 lg/m³

távolság: 970 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 481,400 m

szigma-z: 194,654 m

konc.: 18,790 lg/m³

távolság: 1461 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 546,261 m
szigma-z: 224,485 m
konc.: 15,989 Ig/m³
távolság: 1698 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 733,788 m
szigma-z: 313,165 m
konc.: 9,998 Ig/m³
távolság: 2412 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 18,797 Ig/m³

P09 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2412 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 13,651 Ig/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P09 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,942 Ig/m³ (max.: 1,721 Ig/m³)

Vizsgált forrás: P10

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,37 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,18 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 97,1 m

Effektív magasság: 187,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 450,491 m
szigma-z: 136,850 m
konc.: 18,800 Ig/m³
távolság: 1065 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 598,173 m
szigma-z: 189,248 m

konc.: 15,993 lg/m³
távolság: 1492 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 632,817 m
szigma-z: 201,830 m
konc.: 15,037 lg/m³
távolság: 1595 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 842,999 m
szigma-z: 280,144 m
konc.: 10,000 lg/m³
távolság: 2241 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,040 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2241 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,195 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,43 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,3 m
Effektív magasság: 185,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 388,689 m
szigma-z: 138,064 m
konc.: 21,790 lg/m³
távolság: 745 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 535,267 m
szigma-z: 205,099 m
konc.: 17,431 lg/m³
távolság: 1083 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 571,974 m

szigma-z: 222,635 m

konc.: 15,984 lg/m³

távolság: 1170 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 763,510 m

szigma-z: 318,231 m

konc.: 9,998 lg/m³

távolság: 1638 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,432 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1638 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,366 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,41 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,6 m

Effektív magasság: 181,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz_{1/2}=0
TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 316,581 m

szigma-z: 135,392 m

konc.: 25,903 lg/m³

távolság: 646 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 435,576 m

szigma-z: 201,214 m

konc.: 20,720 lg/m³

távolság: 938 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 522,400 m
szigma-z: 252,156 m
konc.: 15,983 lg/m3
távolság: 1159 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 681,003 m
szigma-z: 350,460 m
konc.: 9,996 lg/m3
távolság: 1578 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 20,722 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1578 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 14,291 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,82 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 112,2 m

Effektív magasság: 202,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 592,620 m
szigma-z: 151,123 m
konc.: 16,321 lg/m3
távolság: 661 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 645,431 m
szigma-z: 168,192 m
konc.: 15,999 lg/m3
távolság: 731 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 813,916 m
szigma-z: 224,948 m

konc.: 13,045 lg/m³
távolság: 957 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 979,039 m
szigma-z: 283,562 m
konc.: 9,992 lg/m³
távolság: 1186 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,057 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1186 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,328 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 126,5 m
Effektív magasság: 216,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 627,723 m
szigma-z: 161,713 m
konc.: 16,880 lg/m³
távolság: 715 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 726,165 m
szigma-z: 194,115 m
konc.: 15,991 lg/m³
távolság: 848 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 862,082 m
szigma-z: 240,697 m
konc.: 13,502 lg/m³
távolság: 1035 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 1058,750 m

szigma-z: 311,423 m

konc.: 10,000 lg/m³

távolság: 1314 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,504 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1314 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,659 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,53 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,41 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 134,9 m

Effektív magasság: 224,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 649,266 m

szigma-z: 167,742 m

konc.: 17,098 lg/m³

távolság: 758 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 764,680 m

szigma-z: 205,769 m

konc.: 16,000 lg/m³

távolság: 918 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 893,413 m

szigma-z: 249,899 m

konc.: 13,668 lg/m³

távolság: 1100 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 1106,139 m
szigma-z: 326,288 m
konc.: 9,996 lg/m3
távolság: 1410 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,678 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1410 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,805 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,89 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 83,7 m
Effektív magasság: 173,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 178,561 m
szigma-z: 128,014 m
konc.: 42,181 lg/m3
távolság: 696 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 248,819 m
szigma-z: 189,433 m
konc.: 33,733 lg/m3
távolság: 1030 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 398,682 m
szigma-z: 330,589 m
konc.: 16,000 lg/m3
távolság: 1794 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 508,525 m
szigma-z: 440,675 m

konc.: 9,996 lg/m³
távolság: 2389 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 33,745 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2389 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 20,872 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,1 m
Effektív magasság: 185,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 384,364 m
szigma-z: 136,253 m
konc.: 21,777 lg/m³
távolság: 765 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 536,261 m
szigma-z: 201,617 m
konc.: 17,412 lg/m³
távolság: 1134 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 573,766 m
szigma-z: 218,309 m
konc.: 15,990 lg/m³
távolság: 1228 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 773,914 m
szigma-z: 310,444 m
konc.: 9,997 lg/m³
távolság: 1747 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,422 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1747 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,610 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,4 m

Effektív magasság: 181,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 320,262 m

szigma-z: 133,878 m

konc.: 25,358 lg/m³

távolság: 723 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 445,728 m

szigma-z: 198,122 m

konc.: 20,280 lg/m³

távolság: 1068 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 530,268 m

szigma-z: 243,424 m

konc.: 15,985 lg/m³

távolság: 1310 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 698,710 m

szigma-z: 337,607 m

konc.: 9,995 lg/m³

távolság: 1812 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 20,287 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1812 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 14,276 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 3,01 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,82 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 89,8 m

Járulékos magasság: 81,3 m

Effektív magasság: 171,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 132,233 m

szigma-z: 126,379 m

konc.: 55,705 lg/m³

távolság: 657 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 183,851 m

szigma-z: 187,221 m

konc.: 44,536 lg/m³

távolság: 969 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 339,575 m

szigma-z: 389,163 m

konc.: 15,989 lg/m³

távolság: 1992 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 428,674 m

szigma-z: 513,813 m

konc.: 9,997 lg/m³

távolság: 2619 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 44,564 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2619 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 25,139 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,55 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,40 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,9 m
Effektív magasság: 181,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 317,087 m
szigma-z: 135,706 m
konc.: 25,951 lg/m³
távolság: 597 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 436,408 m
szigma-z: 202,066 m
konc.: 20,736 lg/m³
távolság: 867 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 522,945 m
szigma-z: 253,172 m
konc.: 16,000 lg/m³
távolság: 1070 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 681,536 m
szigma-z: 352,203 m
konc.: 9,997 lg/m³
távolság: 1456 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 20,761 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1456 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 14,293 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,0 m
Effektív magasság: 202,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 592,617 m
sigma-z: 150,927 m
konc.: 16,294 lg/m³
távolság: 665 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 642,822 m
sigma-z: 167,092 m
konc.: 16,000 lg/m³
távolság: 732 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 813,960 m
sigma-z: 224,502 m
konc.: 13,027 lg/m³
távolság: 963 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 978,707 m
sigma-z: 282,735 m
konc.: 9,990 lg/m³
távolság: 1193 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,035 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1193 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,321 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,98 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 105,7 m
Effektív magasság: 195,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 526,141 m
szigma-z: 146,037 m
konc.: 17,523 lg/m³
távolság: 650 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 638,946 m
szigma-z: 186,043 m
konc.: 15,989 lg/m³
távolság: 816 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 723,575 m
szigma-z: 217,241 m
konc.: 14,014 lg/m³
távolság: 943 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 909,937 m
szigma-z: 289,065 m
konc.: 9,993 lg/m³
távolság: 1231 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 14,018 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1231 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 10,060 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 96,0 m
Effektív magasság: 186,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 395,300 m
sigma-z: 137,226 m
konc.: 21,379 lg/m³
távolság: 739 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 549,984 m
sigma-z: 203,151 m
konc.: 17,101 lg/m³
távolság: 1091 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 580,288 m
sigma-z: 216,516 m
konc.: 15,989 lg/m³
távolság: 1162 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 783,981 m
sigma-z: 309,536 m
konc.: 9,994 lg/m³
távolság: 1655 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,103 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1655 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,363 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,19 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,01 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 103,2 m
Effektív magasság: 193,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $Tsz1/2=0$
 $TA1/2=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 533,605 m
sigma-z: 141,554 m
konc.: 16,693 lg/m³
távolság: 955 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 611,813 m
sigma-z: 165,712 m
konc.: 15,996 lg/m³
távolság: 1124 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 748,057 m
sigma-z: 208,906 m
konc.: 13,351 lg/m³
távolság: 1426 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 923,543 m
sigma-z: 266,312 m
konc.: 9,999 lg/m³
távolság: 1830 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 13,354 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 1830 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 9,953 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,3 m
Effektív magasság: 181,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=79,212 kg/h $T_{s1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 341,447 m
szigma-z: 132,122 m
konc.: 23,497 lg/m³
távolság: 970 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 481,400 m
szigma-z: 194,654 m
konc.: 18,790 lg/m³
távolság: 1461 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 546,261 m
szigma-z: 224,485 m
konc.: 15,989 lg/m³
távolság: 1698 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 733,788 m
szigma-z: 313,165 m
konc.: 9,998 lg/m³
távolság: 2412 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 18,797 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 2412 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 13,651 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P10 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,942 lg/m³ (max.: 1,721 lg/m³)

Vizsgált forrás: P13

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,90 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 169,896 m
sigma-z: 33,380 m
konc.: 0,041 lg/m3
távolság: 172 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 237,996 m
sigma-z: 49,074 m
konc.: 0,033 lg/m3
távolság: 258 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,033 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 258 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,024 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 168,245 m
 szigma-z: 34,061 m
 konc.: 0,039 lg/m3
 távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 231,217 m
 szigma-z: 50,470 m
 konc.: 0,031 lg/m3
 távolság: 210 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,031 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 210 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,16 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,16 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 151,445 m
 szigma-z: 34,205 m
 konc.: 0,041 lg/m3
 távolság: 133 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 207,199 m

szigma-z: 50,480 m

konc.: 0,033 lg/m³

távolság: 193 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,033 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 193 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,64 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 171,611 m

szigma-z: 34,141 m

konc.: 0,048 lg/m³

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,905 m

szigma-z: 50,607 m

konc.: 0,038 lg/m³

távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,038 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 180 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 171,611 m
sigma-z: 34,141 m
konc.: 0,057 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 234,905 m
sigma-z: 50,607 m
konc.: 0,045 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,045 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 180 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,27 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 171,346 m
 szigma-z: 34,172 m
 konc.: 0,062 lg/m3
 távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 233,991 m
 szigma-z: 50,427 m
 konc.: 0,050 lg/m3
 távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,050 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 181 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,38 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 119,371 m
 szigma-z: 33,667 m
 konc.: 0,047 lg/m3

távolság: 139 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 165,733 m

szigma-z: 49,606 m

konc.: 0,038 lg/m³

távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,038 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 206 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 166,580 m

szigma-z: 33,594 m

konc.: 0,040 lg/m³

távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 231,712 m

szigma-z: 49,534 m

konc.: 0,032 lg/m³

távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,032 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 208 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

sigma-y: 153,512 m

sigma-z: 33,734 m

konc.: 0,041 lg/m³

távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

sigma-y: 212,726 m

sigma-z: 49,666 m

konc.: 0,033 lg/m³

távolság: 204 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,033 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 204 m

P13 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélesség: 2,49 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,49 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 105,301 m
szigma-z: 33,700 m
konc.: 0,051 lg/m3
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 145,940 m
szigma-z: 49,736 m
konc.: 0,041 lg/m3
távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,041 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 201 m
P13 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 2,15 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,15 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 150,880 m

szigma-z: 34,039 m
konc.: 0,042 lg/m3
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 206,993 m
szigma-z: 50,483 m
konc.: 0,033 lg/m3
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,033 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 182 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,64 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 170,891 m
szigma-z: 34,011 m
konc.: 0,048 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 235,006 m
szigma-z: 50,669 m
konc.: 0,038 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,038 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 181 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légműködési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,77 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 170,632 m
szigma-z: 34,039 m
konc.: 0,045 lg/m³
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 234,090 m
szigma-z: 50,483 m
konc.: 0,036 lg/m³
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,036 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 182 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,024 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légműködési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,97 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 166,766 m
 sigma-z: 33,643 m
 konc.: 0,041 lg/m³
 távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 231,579 m
 sigma-z: 49,692 m
 konc.: 0,032 lg/m³
 távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,032 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 203 m
P13 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,75 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 167,438 m
szigma-z: 33,380 m
konc.: 0,045 lg/m³
távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,138 m
szigma-z: 49,120 m
konc.: 0,036 lg/m³
távolság: 232 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,036 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 232 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,06 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,05 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 161,238 m
szigma-z: 33,316 m
konc.: 0,040 lg/m³
távolság: 164 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 226,353 m
szigma-z: 48,847 m
konc.: 0,032 lg/m³
távolság: 247 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,032 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 247 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P13 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,008 lg/m³ (max.: 0,017 lg/m³)

Vizsgált forrás: P14

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,90 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 169,884 m
szigma-z: 33,377 m
konc.: 0,059 lg/m³
távolság: 172 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 237,979 m
szigma-z: 49,069 m
konc.: 0,047 lg/m³
távolság: 258 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,047 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 258 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 168,223 m
szigma-z: 34,057 m
konc.: 0,056 lg/m3
távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 231,186 m
szigma-z: 50,465 m
konc.: 0,045 lg/m3
távolság: 210 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,045 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 210 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,16 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 151,424 m
 szigma-z: 34,202 m
 konc.: 0,059 lg/m3
 távolság: 133 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 207,170 m
 szigma-z: 50,475 m
 konc.: 0,047 lg/m3
 távolság: 193 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,047 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 193 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,032 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,64 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 171,600 m
 szigma-z: 34,138 m
 konc.: 0,069 lg/m3
 távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,891 m
szigma-z: 50,602 m
konc.: 0,055 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,055 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 180 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 171,600 m
szigma-z: 34,138 m
konc.: 0,081 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 234,891 m
szigma-z: 50,602 m
konc.: 0,065 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,065 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 180 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,044 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 1,27 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 171,336 m

szigma-z: 34,169 m

konc.: 0,089 lg/m3

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 235,088 m

szigma-z: 50,722 m

konc.: 0,071 lg/m3

távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,072 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 182 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,049 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,38 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,38 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 119,349 m
 szigma-z: 33,664 m
 konc.: 0,068 lg/m3
 távolság: 139 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 165,703 m
 szigma-z: 49,601 m
 konc.: 0,054 lg/m3
 távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,054 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 206 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 166,569 m
 szigma-z: 33,591 m
 konc.: 0,058 lg/m3
 távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 231,697 m

szigma-z: 49,530 m

konc.: 0,046 lg/m³

távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,046 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 208 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 153,489 m

szigma-z: 33,731 m

konc.: 0,059 lg/m³

távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 212,695 m

szigma-z: 49,662 m

konc.: 0,047 lg/m³

távolság: 204 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,047 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 204 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,49 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,49 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 105,280 m

szigma-z: 33,697 m

konc.: 0,073 lg/m³

távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 145,911 m

szigma-z: 49,731 m

konc.: 0,058 lg/m³

távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,058 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 201 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,15 m/s

Szélesebbesség a kilépésnél: 2,15 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 150,860 m
szigma-z: 34,036 m
konc.: 0,059 lg/m³
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 206,966 m
szigma-z: 50,478 m
konc.: 0,048 lg/m³
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,048 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 182 m
P14 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,032 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,64 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 172,056 m
szigma-z: 34,301 m

konc.: 0,069 lg/m³
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 234,991 m
szigma-z: 50,664 m
konc.: 0,055 lg/m³
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,055 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 181 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,77 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz_{1/2}=0
TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 170,621 m
szigma-z: 34,036 m
konc.: 0,064 lg/m³
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 234,076 m
szigma-z: 50,478 m
konc.: 0,051 lg/m³
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,051 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 182 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 166,755 m
sigma-z: 33,640 m
konc.: 0,058 lg/m³
távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 231,564 m
sigma-z: 49,688 m
konc.: 0,046 lg/m³
távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,047 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 203 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,75 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 167,426 m
 sigma-z: 33,377 m
 konc.: 0,065 lg/m3
 távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 234,974 m
 sigma-z: 49,321 m
 konc.: 0,052 lg/m3
 távolság: 233 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,052 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 233 m
P14 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 2,06 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,018 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 161,213 m
szigma-z: 33,313 m
konc.: 0,057 lg/m3
távolság: 164 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 226,318 m
szigma-z: 48,842 m
konc.: 0,046 lg/m3
távolság: 247 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,046 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 247 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P14 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,011 lg/m3 (max.: 0,024 lg/m3)

Vizsgált forrás: P78

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $Tsz1/2=0$
 $TA1/2=0$

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 138,769 m
szigma-z: 26,704 m
konc.: 20,749 lg/m3
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 194,087 m
szigma-z: 39,189 m
konc.: 16,565 lg/m3

távolság: 195 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 199,946 m

szigma-z: 40,545 m

konc.: 15,985 lg/m³

távolság: 202 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 274,397 m

szigma-z: 58,223 m

konc.: 9,967 lg/m³

távolság: 294 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,599 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 294 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,240 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 144,178 m

szigma-z: 27,342 m

konc.: 18,772 lg/m³

távolság: 112 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 187,016 m

szigma-z: 37,719 m

konc.: 15,921 lg/m³

távolság: 153 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 197,461 m
szigma-z: 40,342 m
konc.: 14,943 lg/m³
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 258,420 m
szigma-z: 56,270 m
konc.: 9,962 lg/m³
távolság: 223 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,018 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 223 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 10,813 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,09 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 133,307 m
szigma-z: 27,212 m
konc.: 19,084 lg/m³
távolság: 103 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 176,309 m
szigma-z: 38,505 m
konc.: 15,905 lg/m³
távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 182,603 m

szigma-z: 40,219 m
konc.: 15,256 lg/m3
távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 241,814 m
szigma-z: 57,000 m
konc.: 9,970 lg/m3
távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,267 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 208 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 10,964 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,58 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,900 m
szigma-z: 27,313 m
konc.: 23,500 lg/m3
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 195,461 m
szigma-z: 40,449 m
konc.: 18,738 lg/m3
távolság: 141 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 220,280 m
szigma-z: 46,988 m
konc.: 15,883 lg/m3

távolság: 162 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 288,928 m

szigma-z: 66,021 m

konc.: 9,983 lg/m³

távolság: 222 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 18,800 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 222 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 13,145 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,900 m

szigma-z: 27,313 m

konc.: 27,773 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 195,461 m

szigma-z: 40,449 m

konc.: 22,145 lg/m³

távolság: 141 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 244,654 m

szigma-z: 53,595 m

konc.: 15,874 lg/m³

távolság: 183 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 315,627 m

szigma-z: 73,757 m

konc.: 9,962 lg/m³

távolság: 246 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 22,218 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 246 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 15,074 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,992 m

szigma-z: 27,436 m

konc.: 30,561 lg/m³

távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 195,017 m

szigma-z: 40,421 m

konc.: 24,355 lg/m³

távolság: 142 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 257,323 m

szigma-z: 57,145 m

konc.: 15,965 lg/m³

távolság: 196 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 330,300 m

szigma-z: 78,052 m
konc.: 9,998 lg/m3
távolság: 262 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 24,449 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 262 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 16,282 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 108,474 m
szigma-z: 26,994 m
konc.: 21,291 lg/m3
távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 149,868 m
szigma-z: 39,544 m
konc.: 17,029 lg/m3
távolság: 158 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 157,890 m
szigma-z: 42,056 m
konc.: 15,958 lg/m3
távolság: 168 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 213,776 m
szigma-z: 60,155 m
konc.: 9,965 lg/m3

távolság: 240 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,033 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 240 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,360 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,742 m

szigma-z: 27,025 m

konc.: 20,089 lg/m³

távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 190,795 m

szigma-z: 39,652 m

konc.: 16,004 lg/m³

távolság: 160 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 191,807 m

szigma-z: 39,899 m

konc.: 15,903 lg/m³

távolság: 161 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 262,503 m

szigma-z: 57,717 m

konc.: 9,966 lg/m³

távolság: 233 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,071 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 233 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,762 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 135,145 m
szigma-z: 26,957 m
konc.: 19,252 lg/m³
távolság: 106 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 181,136 m
szigma-z: 38,150 m
konc.: 15,965 lg/m³
távolság: 151 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 187,239 m
szigma-z: 39,679 m
konc.: 15,365 lg/m³
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 251,381 m
szigma-z: 56,267 m
konc.: 9,957 lg/m³
távolság: 222 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,401 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 222 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,280 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 97,244 m

szigma-z: 27,019 m

konc.: 22,660 lg/m³

távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 134,392 m

szigma-z: 39,741 m

konc.: 18,092 lg/m³

távolság: 155 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 148,297 m

szigma-z: 44,691 m

konc.: 15,907 lg/m³

távolság: 174 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 197,768 m

szigma-z: 62,997 m

konc.: 9,965 lg/m³

távolság: 244 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 18,128 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 244 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,990 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,08 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 133,883 m
szigma-z: 27,346 m
konc.: 19,126 lg/m³
távolság: 98 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 175,917 m
szigma-z: 38,432 m
konc.: 15,985 lg/m³
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 182,570 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 15,296 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 241,928 m
szigma-z: 57,170 m
konc.: 9,973 lg/m³
távolság: 197 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,301 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 197 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 10,969 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,59 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 142,322 m

szigma-z: 27,226 m

konc.: 23,504 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 195,832 m

szigma-z: 40,590 m

konc.: 18,665 lg/m³

távolság: 142 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 219,349 m

szigma-z: 46,778 m

konc.: 15,959 lg/m³

távolság: 162 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 288,788 m

szigma-z: 65,992 m

konc.: 9,978 lg/m³

távolság: 223 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 18,804 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 223 m

P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 13,157 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 142,417 m
szigma-z: 27,346 m
konc.: 21,833 lg/m3
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 194,207 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 17,461 lg/m3
távolság: 142 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 208,238 m
szigma-z: 43,909 m
konc.: 15,927 lg/m3
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 277,442 m
szigma-z: 62,787 m
konc.: 9,952 lg/m3
távolság: 215 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,466 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 215 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,361 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 138,142 m
szigma-z: 27,064 m
konc.: 20,182 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 190,379 m
szigma-z: 39,616 m
konc.: 16,144 lg/m3
távolság: 156 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 192,454 m
szigma-z: 40,129 m
konc.: 15,935 lg/m3
távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 262,921 m
szigma-z: 58,134 m
konc.: 9,971 lg/m3
távolság: 228 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,145 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 228 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,765 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,68 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,68 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 137,283 m
szigma-z: 26,738 m
konc.: 22,727 lg/m3
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 191,995 m
szigma-z: 39,351 m
konc.: 18,115 lg/m3
távolság: 177 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 211,970 m
szigma-z: 44,104 m
konc.: 15,964 lg/m3
távolság: 199 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 285,416 m
szigma-z: 62,134 m
konc.: 9,952 lg/m3
távolság: 283 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 18,181 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 283 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 13,186 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 137,437 m
sigma-z: 26,691 m
konc.: 19,372 lg/m3
távolság: 124 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 186,747 m
sigma-z: 37,720 m
konc.: 15,991 lg/m3
távolság: 180 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 192,834 m
sigma-z: 39,110 m
konc.: 15,426 lg/m3
távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 261,791 m
sigma-z: 55,215 m
konc.: 9,971 lg/m3
távolság: 269 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 15,498 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 269 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 11,583 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P78 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 5,143 lg/m3 (max.: 9,613 lg/m3)

Vizsgált forrás: P42

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 138,769 m
sigma-z: 26,704 m
konc.: 20,749 lg/m3
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 194,087 m
sigma-z: 39,189 m
konc.: 16,565 lg/m3
távolság: 195 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 199,946 m
sigma-z: 40,545 m
konc.: 15,985 lg/m3
távolság: 202 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 274,397 m
sigma-z: 58,223 m
konc.: 9,967 lg/m3
távolság: 294 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,599 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 294 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 12,240 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,97 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 144,178 m
szigma-z: 27,342 m
konc.: 18,772 lg/m3
távolság: 112 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 187,016 m
szigma-z: 37,719 m
konc.: 15,921 lg/m3
távolság: 153 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 197,461 m
szigma-z: 40,342 m
konc.: 14,943 lg/m3
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 258,420 m
szigma-z: 56,270 m
konc.: 9,962 lg/m3
távolság: 223 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 15,018 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 223 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 10,813 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 133,307 m
sigma-z: 27,212 m
konc.: 19,084 lg/m3
távolság: 103 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 176,309 m
sigma-z: 38,505 m
konc.: 15,905 lg/m3
távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 182,603 m
sigma-z: 40,219 m
konc.: 15,256 lg/m3
távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 241,814 m
sigma-z: 57,000 m
konc.: 9,970 lg/m3
távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 15,267 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 208 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 10,964 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélesség: 1,58 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,58 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

sigma-y: 142,900 m

sigma-z: 27,313 m

konc.: 23,500 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

sigma-y: 195,461 m

sigma-z: 40,449 m

konc.: 18,738 lg/m³

távolság: 141 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

sigma-y: 220,280 m

sigma-z: 46,988 m

konc.: 15,883 lg/m³

távolság: 162 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

sigma-y: 288,928 m

sigma-z: 66,021 m

konc.: 9,983 lg/m³

távolság: 222 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 18,800 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 222 m

P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 13,145 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,34 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 142,900 m
 sigma-z: 27,313 m
 konc.: 27,773 lg/m3
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 195,461 m
 sigma-z: 40,449 m
 konc.: 22,145 lg/m3
 távolság: 141 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 244,654 m
 sigma-z: 53,595 m
 konc.: 15,874 lg/m3
 távolság: 183 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 315,627 m
 sigma-z: 73,757 m
 konc.: 9,962 lg/m3
 távolság: 246 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 22,218 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 246 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 15,074 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,22 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,22 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 142,992 m
szigma-z: 27,436 m
konc.: 30,561 lg/m3
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 195,017 m
szigma-z: 40,421 m
konc.: 24,355 lg/m3
távolság: 142 m

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 257,323 m
szigma-z: 57,145 m
konc.: 15,965 lg/m3
távolság: 196 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 330,300 m
szigma-z: 78,052 m
konc.: 9,998 lg/m3
távolság: 262 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 24,449 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 262 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 16,282 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 108,474 m
 szigma-z: 26,994 m
 konc.: 21,291 lg/m3
 távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 149,868 m
 szigma-z: 39,544 m
 konc.: 17,029 lg/m3
 távolság: 158 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 157,890 m
 szigma-z: 42,056 m
 konc.: 15,958 lg/m3
 távolság: 168 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 213,776 m
 szigma-z: 60,155 m
 konc.: 9,965 lg/m3
 távolság: 240 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,033 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 240 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,360 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 137,742 m
 szigma-z: 27,025 m
 konc.: 20,089 lg/m³
 távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 190,795 m
 szigma-z: 39,652 m
 konc.: 16,004 lg/m³
 távolság: 160 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 191,807 m
 szigma-z: 39,899 m
 konc.: 15,903 lg/m³
 távolság: 161 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 262,503 m
 szigma-z: 57,717 m
 konc.: 9,966 lg/m³
 távolság: 233 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,071 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 233 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,762 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 135,145 m
 szigma-z: 26,957 m
 konc.: 19,252 lg/m3
 távolság: 106 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 181,136 m
 szigma-z: 38,150 m
 konc.: 15,965 lg/m3
 távolság: 151 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 187,239 m
 szigma-z: 39,679 m
 konc.: 15,365 lg/m3
 távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 251,381 m
 szigma-z: 56,267 m
 konc.: 9,957 lg/m3
 távolság: 222 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,401 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 222 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,280 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 97,244 m
 szigma-z: 27,019 m
 konc.: 22,660 lg/m3
 távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 134,392 m
 szigma-z: 39,741 m
 konc.: 18,092 lg/m3
 távolság: 155 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 148,297 m
 szigma-z: 44,691 m
 konc.: 15,907 lg/m3
 távolság: 174 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 197,768 m
 szigma-z: 62,997 m
 konc.: 9,965 lg/m3
 távolság: 244 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 18,128 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 244 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,990 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,08 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 133,883 m
 sigma-z: 27,346 m
 konc.: 19,126 lg/m3
 távolság: 98 m

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 175,917 m
 sigma-z: 38,432 m
 konc.: 15,985 lg/m3
 távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 182,570 m
 sigma-z: 40,252 m
 konc.: 15,296 lg/m3
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 241,928 m
 sigma-z: 57,170 m
 konc.: 9,973 lg/m3
 távolság: 197 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 15,301 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 197 m
P42 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 10,969 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsébség: 1,59 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,59 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,322 m
szigma-z: 27,226 m
konc.: 23,504 lg/m3
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 195,832 m
szigma-z: 40,590 m
konc.: 18,665 lg/m3
távolság: 142 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 219,349 m
szigma-z: 46,778 m
konc.: 15,959 lg/m3
távolság: 162 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 288,788 m
szigma-z: 65,992 m
konc.: 9,978 lg/m3
távolság: 223 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 18,804 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 223 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 13,157 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,417 m

szigma-z: 27,346 m
konc.: 21,833 lg/m3
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 194,207 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 17,461 lg/m3
távolság: 142 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 208,238 m
szigma-z: 43,909 m
konc.: 15,927 lg/m3
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 277,442 m
szigma-z: 62,787 m
konc.: 9,952 lg/m3
távolság: 215 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 17,466 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 215 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 12,361 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 138,142 m
szigma-z: 27,064 m
konc.: 20,182 lg/m3

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 190,379 m

szigma-z: 39,616 m

konc.: 16,144 lg/m³

távolság: 156 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 192,454 m

szigma-z: 40,129 m

konc.: 15,935 lg/m³

távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 262,921 m

szigma-z: 58,134 m

konc.: 9,971 lg/m³

távolság: 228 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,145 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 228 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,765 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,68 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,283 m

szigma-z: 26,738 m

konc.: 22,727 lg/m³

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 191,995 m
szigma-z: 39,351 m
konc.: 18,115 lg/m³
távolság: 177 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 211,970 m
szigma-z: 44,104 m
konc.: 15,964 lg/m³
távolság: 199 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 285,416 m
szigma-z: 62,134 m
konc.: 9,952 lg/m³
távolság: 283 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 18,181 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 283 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 13,186 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=3,968 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,437 m
szigma-z: 26,691 m
konc.: 19,372 lg/m³
távolság: 124 m

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 186,747 m

szigma-z: 37,720 m
konc.: 15,991 lg/m3
távolság: 180 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 192,834 m
szigma-z: 39,110 m
konc.: 15,426 lg/m3
távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 261,791 m
szigma-z: 55,215 m
konc.: 9,971 lg/m3
távolság: 269 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 15,498 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 269 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,583 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P42 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 5,143 lg/m3 (max.: 9,613 lg/m3)

Vizsgált forrás: P43

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,43 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,9 m

Járulékos magasság: 4,4 m

Effektív magasság: 13,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 56,997 m
szigma-z: 9,932 m
konc.: 0,549 lg/m3
távolság: 38 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 79,656 m

szigma-z: 14,562 m

konc.: 0,432 lg/m³

távolság: 58 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,439 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 58 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,319 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,62 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 4,0 m

Effektív magasság: 12,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 61,204 m

szigma-z: 9,765 m

konc.: 0,473 lg/m³

távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 83,921 m

szigma-z: 14,429 m

konc.: 0,373 lg/m³

távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,378 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 52 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,263 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,8 m

Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 61,469 m

szigma-z: 9,833 m

konc.: 0,459 lg/m³

távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 82,665 m

szigma-z: 14,205 m

konc.: 0,362 lg/m³

távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,367 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 48 m

P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,254 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,28 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,7 m
Effektív magasság: 13,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 65,593 m
szigma-z: 10,510 m
konc.: 0,518 lg/m³
távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 89,171 m
szigma-z: 15,445 m
konc.: 0,405 lg/m³
távolság: 50 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,414 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 50 m
P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,286 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,12 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 9,0 m
Járulékos magasság: 5,3 m
Effektív magasság: 14,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 68,455 m
szigma-z: 11,079 m

konc.: 0,557 lg/m³
távolság: 36 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 91,762 m
szigma-z: 15,996 m
konc.: 0,442 lg/m³
távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,446 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 52 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,306 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,03 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 0,98 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 9,0 m
Járulékos magasság: 5,7 m
Effektív magasság: 14,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 69,369 m
szigma-z: 11,339 m
konc.: 0,586 lg/m³
távolság: 37 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 93,854 m
szigma-z: 16,540 m
konc.: 0,461 lg/m³
távolság: 54 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,469 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 54 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,324 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 12,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órási
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 55,474 m
sigma-z: 9,429 m
konc.: 0,477 lg/m³
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 76,901 m
sigma-z: 13,867 m
konc.: 0,374 lg/m³
távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,382 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 47 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,273 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,52 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,47 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 13,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 57,756 m
 sigma-z: 9,927 m
 konc.: 0,524 lg/m3
 távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 78,764 m
 sigma-z: 14,300 m
 konc.: 0,417 lg/m3
 távolság: 49 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,420 lg/m3

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 49 m
P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,299 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 12,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 57,110 m
szigma-z: 9,706 m
konc.: 0,504 lg/m3
távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 78,539 m
szigma-z: 14,162 m
konc.: 0,399 lg/m3
távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,403 lg/m3

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 48 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,287 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,92 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,86 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,5 m

Effektív magasság: 12,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 56,410 m
szigma-z: 9,498 m
konc.: 0,458 lg/m3
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 76,833 m
szigma-z: 13,730 m
konc.: 0,360 lg/m3
távolság: 46 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,367 lg/m3

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 46 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,261 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,8 m
Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 60,560 m
sigma-z: 9,630 m
konc.: 0,458 lg/m³
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 82,739 m
sigma-z: 14,208 m
konc.: 0,362 lg/m³
távolság: 46 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,366 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 46 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,253 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélesség: 1,32 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,28 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,9 m

Járulékos magasság: 4,7 m

Effektív magasság: 13,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 65,368 m

szigma-z: 10,503 m

konc.: 0,519 lg/m³

távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 88,854 m

szigma-z: 15,422 m

konc.: 0,407 lg/m³

távolság: 50 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,415 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 50 m

P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,287 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélesség: 1,42 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,38 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,9 m

Járulékos magasság: 4,4 m

Effektív magasság: 13,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 63,463 m
 sigma-z: 10,200 m
 konc.: 0,505 lg/m³
 távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 86,896 m
 sigma-z: 15,091 m
 konc.: 0,395 lg/m³
 távolság: 49 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,404 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 49 m
P43 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,280 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,47 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 13,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 58,651 m
 sigma-z: 9,991 m
 konc.: 0,519 lg/m³
 távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 80,039 m
 sigma-z: 14,454 m
 konc.: 0,410 lg/m³
 távolság: 49 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,415 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 49 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,295 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,33 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,27 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,9 m

Járulékos magasság: 4,7 m

Effektív magasság: 13,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 57,808 m

szigma-z: 10,104 m

konc.: 0,568 lg/m³

távolság: 36 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 80,805 m

szigma-z: 14,862 m

konc.: 0,449 lg/m³

távolság: 55 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,454 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 55 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,328 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,47 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 13,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,012 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 54,908 m
szigma-z: 9,714 m
konc.: 0,541 lg/m³
távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 77,213 m
szigma-z: 14,270 m
konc.: 0,425 lg/m³
távolság: 54 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,433 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 54 m
P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,317 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P43 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves
koncentrációk átlagértéke: 0,092 lg/m³ (max.: 0,220 lg/m³)

Vizsgált forrás: P44

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélesség: 1,42 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 4,1 m
Effektív magasság: 13,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 55,946 m
 szigma-z: 9,729 m
 konc.: 0,628 lg/m3
 távolság: 37 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 77,588 m
 szigma-z: 14,140 m
 konc.: 0,496 lg/m3
 távolság: 56 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,502 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 56 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,364 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,62 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 12,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 59,912 m
 szigma-z: 9,516 m
 konc.: 0,538 lg/m3
 távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 81,374 m

szigma-z: 13,897 m

konc.: 0,429 lg/m³

távolság: 50 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,430 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 50 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,297 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,6 m

Effektív magasság: 12,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 60,070 m

szigma-z: 9,560 m

konc.: 0,521 lg/m³

távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 81,397 m

szigma-z: 13,941 m

konc.: 0,409 lg/m³

távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,417 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 47 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,290 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,28 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,4 m
Effektív magasság: 13,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 64,162 m
sigma-z: 10,228 m
konc.: 0,592 lg/m3
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 86,342 m
sigma-z: 14,840 m
konc.: 0,469 lg/m3
távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,473 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 48 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,326 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,08 m/s

leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,9 m
Effektív magasság: 13,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 67,069 m
 szigma-z: 10,804 m
 konc.: 0,639 lg/m3
 távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 90,523 m
 szigma-z: 15,734 m
 konc.: 0,501 lg/m3
 távolság: 51 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,511 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 51 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,353 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 0,98 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 9,0 m
Járulékos magasság: 5,3 m
Effektív magasság: 14,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 67,994 m
 szigma-z: 11,064 m
 konc.: 0,669 lg/m3

távolság: 36 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

sigma-y: 91,121 m

sigma-z: 15,948 m

konc.: 0,532 lg/m³

távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,535 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 52 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,368 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,7 m

Járulékos magasság: 3,4 m

Effektív magasság: 12,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

sigma-y: 54,138 m

sigma-z: 9,165 m

konc.: 0,541 lg/m³

távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

sigma-y: 74,304 m

sigma-z: 13,321 m

konc.: 0,432 lg/m³

távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,433 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 45 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,308 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,47 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,9 m

Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 56,472 m

szigma-z: 9,672 m

konc.: 0,598 lg/m³

távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 77,620 m

szigma-z: 14,062 m

konc.: 0,472 lg/m³

távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,479 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 48 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,342 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 12,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 55,788 m
szigma-z: 9,444 m
konc.: 0,574 lg/m3
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 77,357 m
szigma-z: 13,915 m
konc.: 0,451 lg/m3
távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,459 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 47 m
P44 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,328 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,86 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,7 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 12,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 55,042 m

szigma-z: 9,228 m
konc.: 0,520 lg/m3
távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 74,164 m
szigma-z: 13,168 m
konc.: 0,416 lg/m3
távolság: 44 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,416 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 44 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,294 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,6 m

Effektív magasság: 12,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 60,714 m
szigma-z: 9,664 m
konc.: 0,520 lg/m3
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 81,397 m
szigma-z: 13,927 m
konc.: 0,409 lg/m3
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,416 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 45 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,288 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légműködési stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,28 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,4 m
Effektív magasság: 13,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 63,943 m
sigma-z: 10,223 m
konc.: 0,593 lg/m³
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 86,037 m
sigma-z: 14,819 m
konc.: 0,471 lg/m³
távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,475 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 48 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,327 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légműködési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélesség: 1,42 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,38 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 4,1 m
Effektív magasság: 13,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 62,029 m
szigma-z: 9,918 m
konc.: 0,576 lg/m³
távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 84,073 m
szigma-z: 14,489 m
konc.: 0,457 lg/m³
távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,461 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 47 m
P44 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,318 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélesség: 1,52 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,47 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,9 m
Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 57,343 m
szigma-z: 9,731 m
konc.: 0,592 lg/m3
távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 77,470 m
szigma-z: 13,911 m
konc.: 0,473 lg/m3
távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,474 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 47 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,335 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,27 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,9 m

Járulékos magasság: 4,3 m

Effektív magasság: 13,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 56,668 m
szigma-z: 9,880 m
konc.: 0,651 lg/m3
távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 78,569 m
szigma-z: 14,397 m
konc.: 0,516 lg/m3
távolság: 53 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,520 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 53 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,376 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,47 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,9 m

Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 53,787 m

szigma-z: 9,495 m

konc.: 0,618 lg/m³

távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 75,030 m

szigma-z: 13,823 m

konc.: 0,489 lg/m³

távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,494 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 52 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,362 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P44 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves
koncentrációk átlagértéke: 0,105 lg/m³ (max.: 0,251 lg/m³)

Vizsgált forrás: P45

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 10,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 48,194 m
sigma-z: 8,236 m
konc.: 0,457 lg/m3
távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 65,993 m
sigma-z: 11,798 m
konc.: 0,360 lg/m3
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,366 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 45 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,267 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,57 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 2,8 m
Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 52,035 m
 szigma-z: 8,025 m
 konc.: 0,382 lg/m3
 távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 70,047 m
 szigma-z: 11,590 m
 konc.: 0,305 lg/m3
 távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,306 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 41 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,212 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 51,541 m
 szigma-z: 7,930 m
 konc.: 0,368 lg/m3
 távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 70,690 m
szigma-z: 11,739 m
konc.: 0,287 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,295 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,206 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 55,356 m
szigma-z: 8,525 m
konc.: 0,424 lg/m3
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 73,631 m
szigma-z: 12,191 m
konc.: 0,338 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,339 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,234 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,09 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,06 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 11,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 56,813 m
szigma-z: 8,802 m
konc.: 0,464 lg/m3
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 76,547 m
szigma-z: 12,791 m
konc.: 0,367 lg/m3
távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,371 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 41 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,256 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 0,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 0,97 m/s
leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 11,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 57,957 m
 szigma-z: 9,093 m
 konc.: 0,486 lg/m3
 távolság: 29 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 77,413 m
 szigma-z: 13,053 m
 konc.: 0,387 lg/m3
 távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,389 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 42 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,268 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,73 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 10,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 47,533 m
 szigma-z: 7,881 m
 konc.: 0,385 lg/m3
 távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 64,148 m

szigma-z: 11,229 m

konc.: 0,305 lg/m³

távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,308 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 37 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,221 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,47 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,44 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,0 m

Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 48,594 m

szigma-z: 8,128 m

konc.: 0,431 lg/m³

távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 66,396 m

szigma-z: 11,735 m

konc.: 0,338 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,345 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,248 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 2,8 m

Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 47,689 m

szigma-z: 7,864 m

konc.: 0,411 lg/m³

távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 65,851 m

szigma-z: 11,529 m

konc.: 0,325 lg/m³

távolság: 38 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,329 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 38 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,235 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,86 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,5 m
Effektív magasság: 10,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 46,709 m
szigma-z: 7,608 m
konc.: 0,368 lg/m³
távolság: 24 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 65,218 m
szigma-z: 11,327 m
konc.: 0,286 lg/m³
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,294 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 37 m
P45 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,211 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,67 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 51,742 m
szigma-z: 7,940 m

konc.: 0,367 lg/m³
távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 70,081 m
szigma-z: 11,589 m
konc.: 0,290 lg/m³
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,294 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 37 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,204 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 55,173 m
szigma-z: 8,525 m
konc.: 0,426 lg/m³
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 73,380 m
szigma-z: 12,180 m
konc.: 0,340 lg/m³
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,341 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,235 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,35 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 10,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 53,218 m
szigma-z: 8,218 m
konc.: 0,411 lg/m³
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 73,010 m
szigma-z: 12,188 m
konc.: 0,322 lg/m³
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,329 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,229 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,47 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,44 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 49,317 m
 sigma-z: 8,158 m
 konc.: 0,425 lg/m3
 távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 67,430 m
 sigma-z: 11,830 m
 konc.: 0,333 lg/m3
 távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,340 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,244 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 48,243 m
szigma-z: 8,236 m
konc.: 0,475 lg/m3
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 67,291 m
szigma-z: 12,084 m
konc.: 0,372 lg/m3
távolság: 43 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,380 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 43 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,276 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,47 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,43 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,0 m

Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,007 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 45,551 m
szigma-z: 7,899 m
konc.: 0,449 lg/m3
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 64,056 m
szigma-z: 11,603 m
konc.: 0,352 lg/m3
távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,359 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 42 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,264 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P45 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,078 lg/m³ (max.: 0,176 lg/m³)

Vizsgált forrás: P46

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 10,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 48,194 m
szigma-z: 8,236 m
konc.: 0,440 lg/m³
távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 65,993 m
szigma-z: 11,798 m
konc.: 0,346 lg/m³
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,352 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 45 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,257 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,57 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,8 m
Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 52,035 m
szigma-z: 8,025 m
konc.: 0,368 lg/m3
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 70,047 m
szigma-z: 11,590 m
konc.: 0,294 lg/m3
távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,295 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 41 m
P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,204 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,67 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,7 m

Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 51,541 m
szigma-z: 7,930 m
konc.: 0,355 lg/m³
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 70,690 m
szigma-z: 11,739 m
konc.: 0,276 lg/m³
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,284 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m

P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,198 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,3 m

Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 55,356 m
szigma-z: 8,525 m
konc.: 0,409 lg/m³
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 73,631 m

szigma-z: 12,191 m
konc.: 0,326 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,327 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,225 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,09 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,06 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 11,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 56,813 m
szigma-z: 8,802 m
konc.: 0,447 lg/m3
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 76,547 m
szigma-z: 12,791 m
konc.: 0,354 lg/m3
távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,357 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 41 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,246 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 0,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 0,97 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 11,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 57,957 m
sigma-z: 9,093 m
konc.: 0,469 lg/m3
távolság: 29 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 77,413 m
sigma-z: 13,053 m
konc.: 0,373 lg/m3
távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,375 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 42 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,259 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 10,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 47,533 m
 szigma-z: 7,881 m
 konc.: 0,371 lg/m3
 távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 64,148 m
 szigma-z: 11,229 m
 konc.: 0,294 lg/m3
 távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,297 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 37 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,213 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,47 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,44 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 48,594 m
 szigma-z: 8,128 m
 konc.: 0,415 lg/m3
 távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 66,396 m

szigma-z: 11,735 m

konc.: 0,326 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,332 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,239 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 2,8 m

Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 47,689 m

szigma-z: 7,864 m

konc.: 0,396 lg/m³

távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 65,851 m

szigma-z: 11,529 m

konc.: 0,313 lg/m³

távolság: 38 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,317 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 38 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,226 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,86 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,5 m
Effektív magasság: 10,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 46,709 m
sigma-z: 7,608 m
konc.: 0,354 lg/m3
távolság: 24 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 65,218 m
sigma-z: 11,327 m
konc.: 0,276 lg/m3
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,283 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 37 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,203 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s

leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 51,742 m
 szigma-z: 7,940 m
 konc.: 0,354 lg/m3
 távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 70,081 m
 szigma-z: 11,589 m
 konc.: 0,279 lg/m3
 távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,283 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 37 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,197 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsébség: 1,28 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 55,173 m
 szigma-z: 8,525 m
 konc.: 0,410 lg/m3

távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 73,380 m

szigma-z: 12,180 m

konc.: 0,327 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,328 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,226 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,38 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,35 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,1 m

Effektív magasság: 10,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 53,218 m

szigma-z: 8,218 m

konc.: 0,396 lg/m³

távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 73,010 m

szigma-z: 12,188 m

konc.: 0,310 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,317 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,221 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,47 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,44 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,0 m

Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 49,317 m

szigma-z: 8,158 m

konc.: 0,410 lg/m³

távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 67,430 m

szigma-z: 11,830 m

konc.: 0,320 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,328 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 39 m

P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,235 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélesség: 1,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 48,243 m
szigma-z: 8,236 m
konc.: 0,458 lg/m3
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 67,291 m
szigma-z: 12,084 m
konc.: 0,358 lg/m3
távolság: 43 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,366 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 43 m
P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,266 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,47 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,43 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,006 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 45,551 m

szigma-z: 7,899 m
konc.: 0,433 lg/m3
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 64,056 m
szigma-z: 11,603 m
konc.: 0,339 lg/m3
távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,346 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 42 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,255 lg/m3

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P46 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,075 lg/m3 (max.: 0,170 lg/m3)

Vizsgált forrás: P47

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,50 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 3,1 m

Effektív magasság: 16,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 69,436 m
szigma-z: 12,379 m
konc.: 0,255 lg/m3
távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 97,205 m
szigma-z: 18,185 m
konc.: 0,203 lg/m3
távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,204 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 76 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,147 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,69 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 2,8 m

Effektív magasság: 16,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 74,779 m

szigma-z: 12,437 m

konc.: 0,219 lg/m³

távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 102,679 m

szigma-z: 18,408 m

konc.: 0,173 lg/m³

távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,175 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 68 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,121 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélesség: 1,81 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,79 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 16,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 74,599 m
szigma-z: 12,442 m
konc.: 0,210 lg/m3
távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 101,547 m
szigma-z: 18,246 m
konc.: 0,167 lg/m3
távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,168 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 63 m
P47 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,116 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélesség: 1,39 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 17,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 78,020 m
 szigma-z: 13,012 m
 konc.: 0,253 lg/m3
 távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 106,273 m
 szigma-z: 19,168 m
 konc.: 0,199 lg/m3
 távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,202 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 63 m
P47 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,139 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,18 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,16 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 17,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 79,310 m
 szigma-z: 13,275 m
 konc.: 0,283 lg/m3
 távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 108,849 m
 szigma-z: 19,742 m

konc.: 0,223 lg/m³
távolság: 65 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,227 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 65 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,156 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,07 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,05 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 80,102 m
szigma-z: 13,523 m
konc.: 0,303 lg/m³
távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 109,274 m
szigma-z: 19,930 m
konc.: 0,240 lg/m³
távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,243 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 66 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,167 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,94 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,92 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 16,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 69,263 m
sigma-z: 12,201 m
konc.: 0,212 lg/m³
távolság: 42 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 95,814 m
sigma-z: 17,900 m
konc.: 0,167 lg/m³
távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,169 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 63 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,120 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,62 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 2,9 m
Effektív magasság: 16,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 69,983 m
 szigma-z: 12,392 m
 konc.: 0,242 lg/m³
 távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 97,464 m
 szigma-z: 18,298 m
 konc.: 0,192 lg/m³
 távolság: 65 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,194 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 65 m
P47 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,138 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,8 m
Effektív magasság: 16,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 70,960 m
 szigma-z: 12,503 m
 konc.: 0,230 lg/m³
 távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 97,585 m
szigma-z: 18,242 m
konc.: 0,181 lg/m3
távolság: 64 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,184 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 64 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,131 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,6 m
Járulékos magasság: 2,5 m
Effektív magasság: 16,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 66,965 m
szigma-z: 12,033 m
konc.: 0,208 lg/m3
távolság: 41 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 93,296 m
szigma-z: 17,869 m
konc.: 0,164 lg/m3
távolság: 62 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,166 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 62 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,118 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 16,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 74,478 m
szigma-z: 12,408 m
konc.: 0,210 lg/m3
távolság: 41 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 101,211 m
szigma-z: 18,185 m
konc.: 0,167 lg/m3
távolság: 60 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,168 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 60 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,115 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 17,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 77,743 m
 szigma-z: 12,996 m
 konc.: 0,253 lg/m3
 távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 105,882 m
 szigma-z: 19,129 m
 konc.: 0,200 lg/m3
 távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,203 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 63 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,139 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,50 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,48 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 16,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 77,289 m
 szigma-z: 12,988 m
 konc.: 0,242 lg/m3
 távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 103,798 m

szigma-z: 18,757 m

konc.: 0,192 lg/m³

távolság: 62 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,193 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 62 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,133 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsebesség: 1,62 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 2,9 m

Effektív magasság: 16,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 71,117 m

szigma-z: 12,509 m

konc.: 0,241 lg/m³

távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 97,815 m

szigma-z: 18,267 m

konc.: 0,191 lg/m³

távolság: 64 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,193 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 64 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,136 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,2 m
Effektív magasság: 16,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 70,161 m
sigma-z: 12,574 m
konc.: 0,270 lg/m3
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 97,663 m
sigma-z: 18,406 m
konc.: 0,215 lg/m3
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,216 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 71 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,155 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,64 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,9 m
Effektív magasság: 16,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,009 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 67,954 m
szigma-z: 12,296 m
konc.: 0,247 lg/m³
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 94,441 m
szigma-z: 17,824 m
konc.: 0,197 lg/m³
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,197 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 71 m
P47 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,143 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P47 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves
koncentrációk átlagértéke: 0,047 lg/m³ (max.: 0,116 lg/m³)

Vizsgált forrás: P48

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,50 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,9 m
Effektív magasság: 17,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 73,459 m
 sigma-z: 13,183 m
 konc.: 0,320 lg/m³
 távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 101,820 m
 sigma-z: 19,148 m
 konc.: 0,256 lg/m³
 távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,256 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 81 m
P48 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,184 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,69 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,6 m
Effektív magasság: 17,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 78,361 m
 sigma-z: 13,159 m
 konc.: 0,278 lg/m³
 távolság: 49 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 107,162 m
 sigma-z: 19,381 m
 konc.: 0,221 lg/m³
 távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,222 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 72 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,153 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,5 m
Effektív magasság: 17,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 78,493 m
sigma-z: 13,238 m
konc.: 0,268 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 106,443 m
sigma-z: 19,324 m
konc.: 0,211 lg/m³
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,214 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 67 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,148 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesség: 1,40 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
sigma-y: 82,039 m
sigma-z: 13,841 m
konc.: 0,317 lg/m3
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
sigma-y: 111,325 m
sigma-z: 20,294 m
konc.: 0,251 lg/m3
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,254 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 67 m
P48 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,174 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesség: 1,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,16 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,9 m
Járulékos magasság: 4,8 m
Effektív magasság: 18,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 84,728 m
 szigma-z: 14,402 m
 konc.: 0,351 lg/m3
 távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 113,766 m
 szigma-z: 20,839 m
 konc.: 0,280 lg/m3
 távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,281 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 69 m
P48 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,192 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,08 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,05 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,9 m
Járulékos magasság: 5,1 m
Effektív magasság: 19,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 85,401 m
 szigma-z: 14,629 m
 konc.: 0,373 lg/m3
 távolság: 49 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 115,470 m
 szigma-z: 21,321 m
 konc.: 0,297 lg/m3

távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,299 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 71 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,205 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,95 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,92 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 3,3 m

Effektív magasság: 17,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 71,585 m

szigma-z: 12,674 m

konc.: 0,270 lg/m³

távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 99,115 m

szigma-z: 18,614 m

konc.: 0,216 lg/m³

távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,216 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 66 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,153 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,63 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,8 m
Effektív magasság: 17,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 73,545 m
szigma-z: 13,124 m
konc.: 0,306 lg/m3
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 101,883 m
szigma-z: 19,258 m
konc.: 0,243 lg/m3
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,245 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 69 m
P48 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,174 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,73 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,6 m

Effektív magasság: 17,4 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 73,248 m
 szigma-z: 12,970 m
 konc.: 0,292 lg/m³
 távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 102,127 m
 szigma-z: 19,234 m
 konc.: 0,230 lg/m³
 távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,234 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 68 m
P48 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,166 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,05 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,2 m
Effektív magasság: 16,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 70,060 m
 szigma-z: 12,811 m
 konc.: 0,269 lg/m³
 távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 95,817 m

szigma-z: 18,610 m
konc.: 0,213 lg/m3
távolság: 65 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,215 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 65 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,152 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,5 m
Effektív magasság: 17,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 78,589 m
szigma-z: 13,254 m
konc.: 0,268 lg/m3
távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 106,389 m
szigma-z: 19,333 m
konc.: 0,212 lg/m3
távolság: 64 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,214 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 64 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,147 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,40 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 81,745 m
sigma-z: 13,823 m
konc.: 0,318 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 110,911 m
sigma-z: 20,249 m
konc.: 0,252 lg/m³
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,254 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 67 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,174 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,50 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,48 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 79,796 m
 szigma-z: 13,500 m
 konc.: 0,305 lg/m3
 távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 108,843 m
 szigma-z: 19,878 m
 konc.: 0,242 lg/m3
 távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,244 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 66 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,167 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,8 m
Effektív magasság: 17,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 74,749 m
 szigma-z: 13,258 m
 konc.: 0,304 lg/m3
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 102,345 m

szigma-z: 19,257 m

konc.: 0,242 lg/m³

távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,243 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 68 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,172 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m

Járulékos magasság: 4,2 m

Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 74,525 m

szigma-z: 13,462 m

konc.: 0,337 lg/m³

távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 102,693 m

szigma-z: 19,477 m

konc.: 0,270 lg/m³

távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,270 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 76 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,193 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,65 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 17,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,013 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 71,024 m
szigma-z: 12,909 m
konc.: 0,311 lg/m3
távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 99,328 m
szigma-z: 18,846 m
konc.: 0,248 lg/m3
távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,249 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 76 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,180 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P48 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,058 lg/m3 (max.: 0,144 lg/m3)

Vizsgált forrás: P49

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélesség: 1,55 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,50 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m

Járulékos magasság: 5,2 m

Effektív magasság: 19,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

sigma-y: 78,256 m

sigma-z: 14,143 m

konc.: 0,487 lg/m³

távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

sigma-y: 110,161 m

sigma-z: 20,909 m

konc.: 0,386 lg/m³

távolság: 90 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,390 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 90 m

P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,281 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélesség: 1,73 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,69 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m

Járulékos magasság: 4,8 m

Effektív magasság: 18,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 84,271 m
 sigma-z: 14,368 m
 konc.: 0,427 lg/m3
 távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 113,744 m
 sigma-z: 20,821 m
 konc.: 0,341 lg/m3
 távolság: 78 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,341 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 78 m
P49 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,234 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,6 m
Effektív magasság: 18,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 83,483 m
 sigma-z: 14,268 m
 konc.: 0,412 lg/m3
 távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 112,271 m
 sigma-z: 20,612 m
 konc.: 0,329 lg/m3
 távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,329 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 72 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,226 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m

Járulékos magasság: 5,6 m

Effektív magasság: 19,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 87,252 m

szigma-z: 14,929 m

konc.: 0,485 lg/m³

távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 118,817 m

szigma-z: 21,985 m

konc.: 0,384 lg/m³

távolság: 73 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,388 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 73 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,265 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesség: 1,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 6,3 m
Effektív magasság: 20,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 89,833 m
szigma-z: 15,473 m
konc.: 0,534 lg/m3
távolság: 52 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 122,521 m
szigma-z: 22,831 m
konc.: 0,423 lg/m3
távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,427 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 76 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,292 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesség: 1,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 6,8 m
Effektív magasság: 20,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 90,403 m
 szigma-z: 15,680 m
 konc.: 0,565 lg/m³
 távolság: 53 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 124,041 m
 szigma-z: 23,276 m
 konc.: 0,448 lg/m³
 távolság: 78 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,452 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 78 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,310 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,92 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,4 m
Effektív magasság: 18,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 76,315 m
 szigma-z: 13,650 m
 konc.: 0,416 lg/m³
 távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 105,830 m
 szigma-z: 20,085 m
 konc.: 0,331 lg/m³

távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,333 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 72 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,236 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,65 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m

Járulékos magasság: 5,0 m

Effektív magasság: 19,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 79,422 m

szigma-z: 14,345 m

konc.: 0,468 lg/m³

távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 108,383 m

szigma-z: 20,681 m

konc.: 0,374 lg/m³

távolság: 75 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,374 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 75 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,265 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,75 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,7 m
Effektív magasság: 18,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 79,269 m
szigma-z: 14,223 m
konc.: 0,447 lg/m³
távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 108,785 m
szigma-z: 20,700 m
konc.: 0,354 lg/m³
távolság: 74 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,358 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 74 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,253 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesebbesség: 2,07 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,9 m
Járulékos magasság: 4,2 m

Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 72,440 m
 szigma-z: 13,531 m
 konc.: 0,422 lg/m3
 távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 99,883 m
 szigma-z: 19,847 m
 konc.: 0,337 lg/m3
 távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,338 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 70 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,237 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,83 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járolékos magasság: 4,6 m
Effektív magasság: 18,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 82,393 m
 szigma-z: 14,038 m
 konc.: 0,412 lg/m3
 távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 112,567 m

szigma-z: 20,712 m
konc.: 0,328 lg/m3
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,330 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 69 m
P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,226 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,6 m
Effektív magasság: 19,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 86,935 m
szigma-z: 14,906 m
konc.: 0,486 lg/m3
távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 118,369 m
szigma-z: 21,932 m
konc.: 0,386 lg/m3
távolság: 73 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,389 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 73 m
P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,266 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,48 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,3 m
Effektív magasság: 19,3 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 84,992 m
szigma-z: 14,581 m
konc.: 0,466 lg/m3
távolság: 49 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 116,292 m
szigma-z: 21,554 m
konc.: 0,370 lg/m3
távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,373 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 72 m
P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,256 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,64 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,0 m
Effektív magasság: 19,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 79,420 m
 szigma-z: 14,227 m
 konc.: 0,465 lg/m3
 távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 110,260 m
 szigma-z: 21,007 m
 konc.: 0,367 lg/m3
 távolság: 75 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,372 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 75 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,263 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,5 m
Effektív magasság: 19,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 79,757 m
 szigma-z: 14,531 m
 konc.: 0,512 lg/m3
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 110,673 m

szigma-z: 21,193 m

konc.: 0,408 lg/m³

távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,410 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 84 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,294 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,66 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m

Járulékos magasság: 4,9 m

Effektív magasság: 18,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,024 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 76,104 m

szigma-z: 13,932 m

konc.: 0,473 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 107,020 m

szigma-z: 20,465 m

konc.: 0,376 lg/m³

távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,378 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 84 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,275 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P49 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,086 lg/m³ (max.: 0,218 lg/m³)

Vizsgált forrás: P50

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,55 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,4 m
Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 74,443 m
szigma-z: 13,380 m
konc.: 0,188 lg/m³
távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 103,740 m
szigma-z: 19,554 m
konc.: 0,149 lg/m³
távolság: 83 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,150 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 83 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,108 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW

Átlagos szélesség: 1,74 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,6 m

Járulékos magasság: 2,2 m

Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

sigma-y: 79,488 m

sigma-z: 13,386 m

konc.: 0,161 lg/m³

távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

sigma-y: 109,414 m

sigma-z: 19,874 m

konc.: 0,128 lg/m³

távolság: 74 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,129 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 74 m

P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,089 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW

Átlagos szélesség: 1,84 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,6 m

Járulékos magasság: 2,1 m

Effektív magasság: 17,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 79,683 m
 sigma-z: 13,480 m
 konc.: 0,154 lg/m³
 távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 108,836 m
 sigma-z: 19,853 m
 konc.: 0,122 lg/m³
 távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,123 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 69 m
P50 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,085 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,40 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 81,968 m
 sigma-z: 13,824 m
 konc.: 0,189 lg/m³
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 111,229 m
 sigma-z: 20,269 m
 konc.: 0,151 lg/m³
 távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,151 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 67 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,103 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,19 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,18 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,7 m

Járulékos magasság: 2,9 m

Effektív magasság: 18,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 83,281 m

szigma-z: 14,096 m

konc.: 0,215 lg/m³

távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 113,826 m

szigma-z: 20,855 m

konc.: 0,171 lg/m³

távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,172 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 69 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,118 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesség: 1,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,08 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,7 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 18,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 84,045 m
sigma-z: 14,343 m
konc.: 0,232 lg/m3
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 114,226 m
sigma-z: 21,040 m
konc.: 0,184 lg/m3
távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,185 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 70 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,127 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesség: 1,98 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,0 m
Effektív magasság: 17,6 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 74,013 m
 szigma-z: 13,176 m
 konc.: 0,154 lg/m³
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 102,561 m
 szigma-z: 19,369 m
 konc.: 0,122 lg/m³
 távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,123 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 69 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,087 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,65 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,3 m
Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 74,706 m
 szigma-z: 13,363 m
 konc.: 0,178 lg/m³
 távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 104,154 m
 szigma-z: 19,757 m
 konc.: 0,141 lg/m³

távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,143 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 71 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,102 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,74 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,6 m

Járulékos magasság: 2,2 m

Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz^{1/2}=0
TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 óras

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 75,743 m

szigma-z: 13,489 m

konc.: 0,169 lg/m³

távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 103,125 m

szigma-z: 19,449 m

konc.: 0,135 lg/m³

távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,135 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 69 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,095 lg/m³

nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0

P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesebbesség: 2,08 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 2,07 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 1,9 m
Effektív magasság: 17,5 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 70,786 m
szigma-z: 13,319 m
konc.: 0,155 lg/m3
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 96,946 m
szigma-z: 19,379 m
konc.: 0,123 lg/m3
távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,124 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 68 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,088 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,84 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,1 m

Effektív magasság: 17,7 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 79,855 m
 szigma-z: 13,514 m
 konc.: 0,154 lg/m³
 távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 108,923 m
 szigma-z: 19,898 m
 konc.: 0,122 lg/m³
 távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,123 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 66 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,085 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,40 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járolékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 81,674 m
 szigma-z: 13,805 m
 konc.: 0,190 lg/m³
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 112,236 m

szigma-z: 20,549 m
konc.: 0,149 lg/m3
távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,152 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 68 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,104 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,4 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 81,166 m
szigma-z: 13,786 m
konc.: 0,180 lg/m3
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 110,097 m
szigma-z: 20,158 m
konc.: 0,143 lg/m3
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,144 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 67 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,099 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,65 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,3 m
Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h $T_{sz1/2}=0$
 $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 75,934 m
sigma-z: 13,503 m
konc.: 0,177 lg/m³
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 104,672 m
sigma-z: 19,771 m
konc.: 0,140 lg/m³
távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,142 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 70 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,100 lg/m³
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,43 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,5 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 74,442 m
 szigma-z: 13,442 m
 konc.: 0,200 lg/m3
 távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 103,717 m
 szigma-z: 19,697 m
 konc.: 0,160 lg/m3
 távolság: 77 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 10,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 16,000 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,160 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága nitrogén-dioxid esetén: 77 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,115 lg/m3
nitrogén-dioxid terhelhetőség: 80,0
P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesebesség: 1,67 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,65 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,3 m
Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: nitrogén-dioxid=0,008 kg/h Tsz1/2=0
TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 73,181 m
 szigma-z: 13,346 m
 konc.: 0,180 lg/m3
 távolság: 52 m


```
sigma-y: 101,274 m
sigma-z: 19,254 m
konc.: 0,144 lg/m3
távolság: 78 m
```

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,144 lg/m3

P50 forrás védőtávolsága nitrogén-dioxid esetén: nem értelmezhető

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: P09 2619m

```
NOx_cementgyár+mészüzem_nitrogén-dioxid_oras.dat |>>>>>>>>>|
NOx_cementgyár+mészüzem_nitrogén-dioxid_oras.mxc
```


NOx_cementgyár+mészüzem_nitrogén-dioxid_hatastav-diagram.dtd
NOx_cementgyár+mészüzem_nitrogén-dioxid_hatastav-terulet.ktr
NOx_cementgyár+mészüzem_nitrogén-dioxid_hataster-eves.dat

PM10_cementgyár+mészüzem.inp fájl feldolgozása

PRN -> OK

LSZ -> OK

KHE -> OK

HSZ -> OK

POF -> #0 P05 -> OK

POF -> #1 P07 -> OK

POF -> #2 P08 -> OK

POF -> #3 P09 -> OK

POF -> #4 P10 -> OK

POF -> #5 P13 -> OK

POF -> #6 P14 -> OK

POF -> #7 P15 -> OK

POF -> #8 P17 -> OK

POF -> #9 P18 -> OK

POF -> #10 P21 -> OK

POF -> #11 P78 -> OK

POF -> #12 P42 -> OK

POF -> #13 P53 -> OK

POF -> #14 P60 -> OK

POF -> #15 P61 -> OK

POF -> #16 P62 -> OK

POF -> #17 P63 -> OK

POF -> #18 P64 -> OK

POF -> #19 P65 -> OK

POF -> #20 P68 -> OK

POF -> #21 P69 -> OK

POF -> #22 P70 -> OK

POF -> #23 P71 -> OK

POF -> #24 P72 -> OK

POF -> #25 P73 -> OK

POF -> #26 P74 -> OK

POF -> #27 P75 -> OK

POF -> #28 P76 -> OK

POF -> #29 P77 -> OK

POF -> #30 P06M -> OK

POF -> #31 P07M -> OK

POF -> #32 P08M -> OK

POF -> #33 P09M -> OK

POF -> #34 P10M -> OK

POF -> #35 P11M -> OK

POF -> #36 P12M -> OK

VFF -> #37 D2 -> OK

VFF -> #38 D3 -> OK

VFF -> #39 D5 -> OK

VFF -> #40 D6 -> OK

REC -> OK

SZS -> OK

ELI -> OK

KHM -> OK

STE -> OK

DOM -> OK

FER -> OK

MET -> Tájékoztatásul: az éves meteorológiai adatok összege 100,0% OK

HMT -> Tájékoztatásul: a szélirányok száma 16db OK

Órás receptorháló számításához minden adat rendelkezésre áll. OK

Források száma: 41

A feldolgozott bemeneti fájl:

ÓRÁS ÁTLAGOLÁS

Projekt neve: HCM

Légszennyezők: szallopör

Órás körny. határért. [lg/m3]:

"szallopör"-nál 24 órás: 50,0

Háttérszenny. [lg/m3]: 23,3

Források:

pont P05	X=780401,0m	Y=303799,0m	H=40,0m	d=1,0m	Q=27200,000m3/h
Ts=20,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=5300h	emisszió=181,3mg/s		
pont P07	X=780422,0m	Y=303880,0m	H=30,0m	d=0,8m	Q=9600,000m3/h
Ts=30,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=7100h	emisszió=17,3mg/s		
pont P08	X=780381,0m	Y=303874,0m	H=88,0m	d=1,3m	Q=28700,000m3/h
Ts=40,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=7100h	emisszió=4,8mg/s		
pont P09	X=780432,0m	Y=303873,0m	H=90,0m	d=4,0m	Q=190000,000m3/h
Ts=100,0Cfok	tüzelő=szen	üzemóra=7000h	emisszió=295,6mg/s		
pont P10	X=780432,0m	Y=303873,0m	H=90,0m	d=4,0m	Q=188600,000m3/h
Ts=105,0Cfok	tüzelő=szen	üzemóra=7000h	emisszió=293,4mg/s		
pont P13	X=780600,0m	Y=304335,0m	H=45,0m	d=1,0m	Q=25300,000m3/h
Ts=75,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4000h	emisszió=8,4mg/s		
pont P14	X=780618,0m	Y=304327,0m	H=45,0m	d=1,0m	Q=25200,000m3/h
Ts=95,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4000h	emisszió=17,5mg/s		
pont P15	X=780434,0m	Y=304369,0m	H=36,0m	d=0,9m	Q=15900,000m3/h
Ts=20,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=5700h	emisszió=82,2mg/s		
pont P17	X=780440,0m	Y=304383,0m	H=36,0m	d=0,9m	Q=15200,000m3/h
Ts=20,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4900h	emisszió=58,3mg/s		
pont P18	X=780454,0m	Y=304419,0m	H=36,0m	d=0,9m	Q=14900,000m3/h
Ts=30,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=5700h	emisszió=6,6mg/s		
pont P21	X=780134,0m	Y=303904,0m	H=21,0m	d=0,6m	Q=17500,000m3/h
Ts=15,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=1900h	emisszió=90,4mg/s		
pont P78	X=780416,0m	Y=303912,0m	H=36,0m	d=1,0m	Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=6100h	emisszió=86,5mg/s		
pont P42	X=780404,0m	Y=303922,0m	H=36,0m	d=1,0m	Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=6100h	emisszió=86,5mg/s		
pont P53	X=780625,0m	Y=304343,0m	H=45,0m	d=0,6m	Q=11400,000m3/h
Ts=60,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4100h	emisszió=23,4mg/s		
pont P60	X=780575,0m	Y=304308,0m	H=40,0m	d=0,7m	Q=16000,000m3/h
Ts=35,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4100h	emisszió=14,7mg/s		
pont P61	X=780607,0m	Y=304295,0m	H=40,0m	d=0,7m	Q=16150,000m3/h
Ts=20,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4100h	emisszió=23,3mg/s		
pont P62	X=780606,0m	Y=304350,0m	H=45,0m	d=0,6m	Q=10300,000m3/h
Ts=70,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4100h	emisszió=19,2mg/s		
pont P63	X=780416,0m	Y=304418,0m	H=7,0m	d=0,4m	Q=3900,000m3/h
Ts=55,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=4000h	emisszió=2,5mg/s		
pont P64	X=780408,0m	Y=304396,0m	H=7,0m	d=0,4m	Q=3500,000m3/h
Ts=30,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=3700h	emisszió=7,9mg/s		
pont P65	X=780435,0m	Y=304391,0m	H=18,0m	d=0,3m	Q=2000,000m3/h
Ts=35,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=1900h	emisszió=4,1mg/s		
pont P68	X=780431,0m	Y=304438,0m	H=39,0m	d=0,3m	Q=2030,000m3/h
Ts=75,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=2600h	emisszió=1,0mg/s		
pont P69	X=780427,0m	Y=304430,0m	H=39,0m	d=0,3m	Q=2300,000m3/h
Ts=80,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=900h	emisszió=1,0mg/s		
pont P70	X=780423,0m	Y=304420,0m	H=39,0m	d=0,3m	Q=2300,000m3/h
Ts=75,0Cfok	tüzelő=nem	üzemóra=550h	emisszió=0,5mg/s		

pont P71 X=780421,0m Y=304413,0m H=39,0m d=0,3m Q=1800,000m3/h
 Ts=75,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=800h emisszió=2,5mg/s
 pont P72 X=780415,0m Y=304397,0m H=39,0m d=0,3m Q=3600,000m3/h
 Ts=70,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=2900h emisszió=17,2mg/s
 pont P73 X=780412,0m Y=304391,0m H=39,0m d=0,3m Q=1800,000m3/h
 Ts=70,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=260h emisszió=3,2mg/s
 pont P74 X=780406,0m Y=304378,0m H=39,0m d=0,3m Q=1800,000m3/h
 Ts=85,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=2200h emisszió=0,8mg/s
 pont P75 X=780403,0m Y=304370,0m H=39,0m d=0,3m Q=3600,000m3/h
 Ts=70,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=2300h emisszió=20,4mg/s
 pont P76 X=780418,0m Y=304407,0m H=43,0m d=0,3m Q=5200,000m3/h
 Ts=40,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=3800h emisszió=4,3mg/s
 pont P77 X=780490,0m Y=304018,0m H=18,0m d=0,3m Q=570,000m3/h
 Ts=80,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=6000h emisszió=2,5mg/s
 pont P06M X=780329,0m Y=304126,0m H=21,0m d=0,3m Q=5180,000m3/h
 Ts=23,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=251h emisszió=10,6mg/s
 pont P07M X=780348,0m Y=304132,0m H=36,0m d=0,5m Q=8050,000m3/h
 Ts=69,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=690h emisszió=4,0mg/s
 pont P08M X=780341,0m Y=304134,0m H=21,0m d=0,2m Q=5195,000m3/h
 Ts=32,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=470h emisszió=1,6mg/s
 pont P09M X=780343,0m Y=304141,0m H=21,0m d=0,2m Q=4825,000m3/h
 Ts=18,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=375h emisszió=2,5mg/s
 pont P10M X=780327,0m Y=304132,0m H=21,0m d=0,2m Q=2195,000m3/h
 Ts=26,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=690h emisszió=5,7mg/s
 pont P11M X=780329,0m Y=304135,0m H=21,0m d=0,3m Q=1940,000m3/h
 Ts=20,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=1020h emisszió=2,8mg/s
 pont P12M X=780353,0m Y=304153,0m H=21,0m d=0,3m Q=6520,000m3/h
 Ts=22,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=221h emisszió=9,2mg/s
 terület D2 X=780462,8m Y=303923,4m H=0,5m üzemóra=50h
 emisszió=14,4mg/s elemszám=3db sarokszám=4db
 X1=780462,0m Y1=303934,0m
 X2=780471,3m Y2=303930,3m
 X3=780463,8m Y3=303911,7m
 X4=780454,5m Y4=303915,5m
 terület D3 X=780568,8m Y=304202,4m H=0,3m üzemóra=70h
 emisszió=7,2mg/s elemszám=3db sarokszám=4db
 X1=780568,0m Y1=304213,0m
 X2=780577,3m Y2=304209,3m
 X3=780569,8m Y3=304190,7m
 X4=780560,5m Y4=304194,5m
 terület D5 X=780500,3m Y=304070,9m H=8,0m üzemóra=20h
 emisszió=54,0mg/s elemszám=16db sarokszám=4db
 X1=780499,0m Y1=304104,0m
 X2=780522,2m Y2=304094,6m
 X3=780499,7m Y3=304039,0m
 X4=780476,5m Y4=304048,4m
 terület D6 X=780618,5m Y=304295,7m H=36,0m üzemóra=120h
 emisszió=25,2mg/s elemszám=4db sarokszám=4db
 X1=780621,0m Y1=304312,0m
 X2=780630,3m Y2=304308,4m
 X3=780617,7m Y3=304275,7m
 X4=780608,5m Y4=304279,3m

Kibocsátások:

		szallop
0	P05 mg/m3	24,000
1	P07 mg/m3	6,500
2	P08 mg/m3	0,600
3	P09 mg/m3	5,600

4	P10	mg/m3	5,600
5	P13	mg/m3	1,200
6	P14	mg/m3	2,500
7	P15	mg/m3	18,600
8	P17	mg/m3	13,800
9	P18	mg/m3	1,600
10	P21	mg/m3	18,600
11	P78	mg/m3	25,100
12	P42	mg/m3	25,100
13	P53	mg/m3	7,400
14	P60	mg/m3	3,300
15	P61	mg/m3	5,200
16	P62	mg/m3	6,700
17	P63	mg/m3	2,300
18	P64	mg/m3	8,100
19	P65	mg/m3	7,300
20	P68	mg/m3	1,800
21	P69	mg/m3	1,600
22	P70	mg/m3	0,800
23	P71	mg/m3	5,100
24	P72	mg/m3	17,200
25	P73	mg/m3	6,300
26	P74	mg/m3	1,500
27	P75	mg/m3	20,400
28	P76	mg/m3	3,000
29	P77	mg/m3	15,600
30	P06M	mg/m3	7,400
31	P07M	mg/m3	1,800
32	P08M	mg/m3	1,100
33	P09M	mg/m3	1,900
34	P10M	mg/m3	9,400
35	P11M	mg/m3	5,130
36	P12M	mg/m3	5,100
37	D2	mg/s	14,400
38	D3	mg/s	7,200
39	D5	mg/s	54,000
40	D6	mg/s	25,200

Kiválasztott szennyező és határértéke [lg/m3]: szallopör 50

Szélesség: 1,5 m/s

Elszállítódás iránya: 157,5 fok É-től K felé

Környezeti hőmérséklet: 11,7 C fok

Légköri stabilitási együttható: 0,209

Mérőhely magassága: 2,0 m

Receptorhálózat: 15000mx15000m dx=10m dy=10m z=0m

Domborzati viszonyok: sík

Domborzati szigma korrekció: 1,00

Felszíni érdesség: 1,500 m

Átlagolási időtartam: 24 óra

RECEPTORHÁLÓ KÖZÉPPONT SZÁMÍTÁS

Receptorhálózat és egyben a források középpontja: 780467 304170

HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

Vizsgált forrás: P05

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 1,85 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,85 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:

szigma-y: 153,194 m
szigma-z: 29,786 m
konc.: 0,651 lg/m³
távolság: 149 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:

szigma-y: 214,032 m
szigma-z: 43,658 m
konc.: 0,519 lg/m³
távolság: 223 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,520 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 223 m

P05 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,373 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 2,00 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,00 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 156,965 m
 szigma-z: 30,297 m
 konc.: 0,596 lg/m³
 távolság: 126 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 215,784 m
 szigma-z: 44,910 m
 konc.: 0,475 lg/m³
 távolság: 184 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,477 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 184 m
P05 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,326 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 141,402 m
 szigma-z: 30,250 m
 konc.: 0,624 lg/m³
 távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 193,938 m

szigma-z: 44,780 m

konc.: 0,499 lg/m³

távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,499 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m

P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,340 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW

Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,863 m

szigma-z: 30,364 m

konc.: 0,747 lg/m³

távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 214,044 m

szigma-z: 45,191 m

konc.: 0,594 lg/m³

távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,598 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m

P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,406 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 1,36 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 155,863 m
sigma-z: 30,364 m
konc.: 0,883 lg/m³
távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 214,044 m
sigma-z: 45,191 m
konc.: 0,702 lg/m³
távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,707 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,480 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 155,792 m
 szigma-z: 30,446 m
 konc.: 0,972 lg/m3
 távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 213,379 m
 szigma-z: 45,094 m
 konc.: 0,773 lg/m3
 távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,777 lg/m3

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m
P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,529 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 2,33 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,33 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 113,551 m
 szigma-z: 29,938 m
 konc.: 0,702 lg/m3
 távolság: 121 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 158,015 m

szigma-z: 44,231 m
konc.: 0,559 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,561 lg/m3

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m
P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,395 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 1,95 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,94 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 150,565 m
szigma-z: 29,924 m
konc.: 0,633 lg/m3
távolság: 122 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 208,997 m
szigma-z: 44,014 m
konc.: 0,506 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,507 lg/m3

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,357 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 2,06 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,06 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 143,521 m
sigma-z: 29,946 m
konc.: 0,627 lg/m³
távolság: 120 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 199,279 m
sigma-z: 44,193 m
konc.: 0,500 lg/m³
távolság: 178 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,501 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 178 m
P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,352 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,44 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 101,367 m

szigma-z: 30,075 m

konc.: 0,753 lg/m³

távolság: 119 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 140,449 m

szigma-z: 44,371 m

konc.: 0,600 lg/m³

távolság: 176 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,602 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 176 m

P05 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,421 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW

Átlagos szélsébség: 2,12 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 141,768 m

szigma-z: 30,337 m

konc.: 0,625 lg/m³

távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 194,144 m

szigma-z: 44,892 m

konc.: 0,500 lg/m³

távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,500 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m

P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,340 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW

Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 156,435 m

szigma-z: 30,554 m

konc.: 0,747 lg/m³

távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 213,134 m

szigma-z: 44,992 m

konc.: 0,597 lg/m³

távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,598 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m

P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,406 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélesség: 1,74 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,74 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 155,155 m
sigma-z: 30,337 m
konc.: 0,694 lg/m³
távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 212,477 m
sigma-z: 44,892 m
konc.: 0,554 lg/m³
távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,555 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m
P05 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,378 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélesség: 1,93 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,329 m

szigma-z: 30,074 m

konc.: 0,637 lg/m3

távolság: 120 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 209,145 m

szigma-z: 44,170 m

konc.: 0,509 lg/m3

távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,510 lg/m3

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m

P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,357 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,483 m

szigma-z: 29,852 m

konc.: 0,714 lg/m3

távolság: 135 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 211,600 m

szigma-z: 43,873 m

konc.: 0,569 lg/m3

távolság: 202 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,571 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 202 m
P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,408 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 73,9 kW
Átlagos szélsebesség: 2,01 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,00 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 40,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,653 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 150,055 m
szigma-z: 29,532 m
konc.: 0,609 lg/m³
távolság: 141 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 211,012 m
szigma-z: 43,382 m
konc.: 0,487 lg/m³
távolság: 213 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,487 lg/m³

P05 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 213 m
P05 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,352 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P05 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,542 lg/m³ (max.: 1,189 lg/m³)

Vizsgált forrás: P07

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 118,088 m
sigma-z: 22,340 m
konc.: 0,114 lg/m³
távolság: 104 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 164,896 m
sigma-z: 32,724 m
konc.: 0,091 lg/m³
távolság: 156 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,092 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 156 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,066 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $Ts_{z1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 123,665 m
szigma-z: 22,760 m
konc.: 0,101 lg/m³
távolság: 91 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 169,687 m
szigma-z: 33,660 m
konc.: 0,081 lg/m³
távolság: 133 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,081 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 133 m

P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,056 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW

Átlagos szélsebesség: 2,03 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 30,0 m

Korrigált magasság: 30,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $Ts_{z1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 120,016 m
szigma-z: 22,664 m
konc.: 0,098 lg/m³
távolság: 84 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 164,861 m
szigma-z: 33,615 m

konc.: 0,078 lg/m³
távolság: 123 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,079 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 123 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,054 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,54 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 123,832 m
szigma-z: 22,931 m
konc.: 0,126 lg/m³
távolság: 80 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 168,703 m
szigma-z: 33,789 m
konc.: 0,101 lg/m³
távolság: 116 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,101 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 116 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,069 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélesség: 1,30 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,30 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
sigma-y: 123,832 m
sigma-z: 22,931 m
konc.: 0,149 lg/m³
távolság: 80 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
sigma-y: 168,703 m
sigma-z: 33,789 m
konc.: 0,119 lg/m³
távolság: 116 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,120 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 116 m
P07 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,081 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélesség: 1,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,19 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 122,863 m

szigma-z: 22,806 m

konc.: 0,165 lg/m³

távolság: 80 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 168,579 m

szigma-z: 33,855 m

konc.: 0,131 lg/m³

távolság: 117 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,132 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 117 m

P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,090 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW

Átlagos szélsébség: 2,21 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 2,21 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 30,0 m

Korrigált magasság: 30,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 98,936 m

szigma-z: 22,408 m

konc.: 0,108 lg/m³

távolság: 86 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 137,349 m

szigma-z: 33,012 m

konc.: 0,087 lg/m³

távolság: 128 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,087 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 128 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,061 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 117,455 m
sigma-z: 22,506 m
konc.: 0,110 lg/m³
távolság: 87 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 162,508 m
sigma-z: 32,977 m
konc.: 0,088 lg/m³
távolság: 129 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,088 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 129 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,062 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 118,007 m
szigma-z: 22,565 m
konc.: 0,103 lg/m³
távolság: 86 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 162,782 m
szigma-z: 33,042 m
konc.: 0,082 lg/m³
távolság: 127 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,082 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 127 m
P07 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,058 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélesség: 2,32 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,32 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 90,028 m
 sigma-z: 22,534 m
 konc.: 0,114 lg/m³
 távolság: 85 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 124,626 m
 sigma-z: 33,209 m
 konc.: 0,091 lg/m³
 távolság: 126 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,091 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 126 m
P07 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,064 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 120,423 m
 sigma-z: 22,743 m
 konc.: 0,098 lg/m³
 távolság: 80 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 165,209 m
 sigma-z: 33,730 m
 konc.: 0,078 lg/m³
 távolság: 117 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,079 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 117 m

P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,054 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,54 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 30,0 m

Korrigált magasság: 30,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 123,346 m

sigma-z: 22,869 m

konc.: 0,127 lg/m³

távolság: 80 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 168,019 m

sigma-z: 33,667 m

konc.: 0,101 lg/m³

távolság: 116 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,101 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 116 m

P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,069 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélesség: 1,66 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,66 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 122,384 m
 sigma-z: 22,743 m
 konc.: 0,118 lg/m3
 távolság: 80 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 167,900 m
 sigma-z: 33,730 m
 konc.: 0,094 lg/m3
 távolság: 117 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,094 lg/m3

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 117 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,064 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélesség: 1,83 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,83 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 118,436 m
szigma-z: 22,643 m
konc.: 0,110 lg/m3
távolság: 86 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 163,396 m
szigma-z: 33,186 m
konc.: 0,088 lg/m3
távolság: 127 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,088 lg/m3

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 127 m

P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,062 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,62 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,62 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 30,0 m

Korrigált magasság: 30,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 117,246 m
szigma-z: 22,407 m
konc.: 0,125 lg/m3
távolság: 95 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 163,205 m
szigma-z: 32,800 m
konc.: 0,100 lg/m3
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,100 lg/m3

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,071 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 55,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,89 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 30,0 m
Korrigált magasság: 30,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 30,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 116,712 m
sigma-z: 22,310 m
konc.: 0,107 lg/m³
távolság: 99 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 163,204 m
sigma-z: 32,566 m
konc.: 0,085 lg/m³
távolság: 149 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,086 lg/m³

P07 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 149 m
P07 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,062 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,110 lg/m³ (max.: 0,242 lg/m³)

Vizsgált forrás: P08

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélesség: 2,17 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,17 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 270,376 m
sigma-z: 64,567 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 398 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 379,803 m
sigma-z: 95,225 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 597 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,003 lg/m3

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 597 m
P08 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélesség: 2,27 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,27 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 241,305 m

szigma-z: 65,723 m

konc.: 0,004 lg/m3

távolság: 308 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 332,564 m

szigma-z: 97,730 m

konc.: 0,003 lg/m3

távolság: 449 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 449 m

P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,40 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,40 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 88,0 m

Korrigált magasság: 88,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 208,297 m

szigma-z: 65,909 m

konc.: 0,005 lg/m3

távolság: 280 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 286,358 m

szigma-z: 97,853 m

konc.: 0,004 lg/m3

távolság: 407 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 407 m
P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,82 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 295,930 m
szigma-z: 66,034 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 258 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 406,048 m
szigma-z: 98,175 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 374 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 374 m
P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélesség: 1,54 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 295,930 m
szigma-z: 66,034 m
konc.: 0,005 lg/m3
távolság: 258 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 406,048 m
szigma-z: 98,175 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 374 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,004 lg/m3

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 374 m
P08 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,003 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélesség: 1,40 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,40 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 296,095 m
 sigma-z: 66,101 m
 konc.: 0,005 lg/m³
 távolság: 261 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 405,859 m
 sigma-z: 98,000 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 378 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,004 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 378 m
P08 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,003 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélsébség: 2,69 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,69 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 142,740 m
 sigma-z: 65,010 m
 konc.: 0,006 lg/m³
 távolság: 305 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 198,831 m
 sigma-z: 96,159 m
 konc.: 0,005 lg/m³
 távolság: 452 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,005 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 452 m

P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,003 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,25 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,25 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 88,0 m

Korrigált magasság: 88,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 240,991 m

szigma-z: 65,011 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 309 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 335,651 m

szigma-z: 96,004 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 458 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 458 m

P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW

Átlagos szélesség: 2,38 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,38 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 88,0 m

Korrigált magasság: 88,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

sigma-y: 211,703 m

sigma-z: 65,205 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 302 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

sigma-y: 294,098 m

sigma-z: 96,284 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 446 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,004 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 446 m

P08 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW

Átlagos szélesség: 2,81 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,81 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 88,0 m

Korrigált magasság: 88,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 116,218 m
szigma-z: 65,360 m
konc.: 0,007 lg/m3
távolság: 297 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 161,319 m
szigma-z: 96,636 m
konc.: 0,005 lg/m3
távolság: 438 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,005 lg/m3

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 438 m

P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 88,0 m

Korrigált magasság: 88,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 208,708 m
szigma-z: 65,992 m
konc.: 0,005 lg/m3
távolság: 262 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 286,399 m
szigma-z: 97,902 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 380 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m3

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 380 m
P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,82 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 295,526 m
sigma-z: 65,934 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 259 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 405,956 m
sigma-z: 98,091 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 376 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 376 m
P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélesség: 1,97 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 295,687 m
 sigma-z: 65,992 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 262 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 405,756 m
 sigma-z: 97,902 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 380 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,003 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 380 m
P08 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélesség: 2,23 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,23 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 245,630 m
 sigma-z: 65,188 m

konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 300 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 341,242 m
szigma-z: 96,335 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 443 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 443 m
P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,00 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,00 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 88,0 m
Korrigált magasság: 88,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 303,621 m
szigma-z: 64,634 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 352 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 425,955 m
szigma-z: 95,468 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 527 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 527 m
P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 248,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,36 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,36 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 88,0 m

Korrigált magasság: 88,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 88,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,017 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 224,053 m

sigma-z: 64,279 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 379 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 315,999 m

sigma-z: 94,739 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 572 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P08 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 572 m

P08 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,002 lg/m³ (max.: 0,004 lg/m³)

Vizsgált forrás: P09

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélesség: 2,37 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,18 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,5 m
Effektív magasság: 185,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 448,092 m
 sigma-z: 135,695 m
 konc.: 0,061 lg/m³
 távolság: 1053 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 629,431 m
 sigma-z: 200,120 m
 konc.: 0,049 lg/m³
 távolság: 1577 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,049 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1577 m
P09 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 93,7 m
Effektív magasság: 183,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 386,530 m
szigma-z: 136,825 m
konc.: 0,071 lg/m³
távolság: 737 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 532,555 m
szigma-z: 203,383 m
konc.: 0,057 lg/m³
távolság: 1072 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,057 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1072 m

P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,56 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,41 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 90,1 m

Effektív magasság: 180,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 314,897 m
szigma-z: 134,116 m
konc.: 0,084 lg/m³
távolság: 639 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 433,720 m
szigma-z: 199,579 m
konc.: 0,067 lg/m³
távolság: 929 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,068 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 929 m
P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,046 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,82 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 110,3 m
Effektív magasság: 200,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 587,997 m
sigma-z: 149,732 m
konc.: 0,053 lg/m³
távolság: 654 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 807,655 m
sigma-z: 222,909 m
konc.: 0,043 lg/m³
távolság: 947 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,043 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 947 m
P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélesség: 1,67 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 124,4 m
Effektív magasság: 214,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 622,551 m
 sigma-z: 160,145 m
 konc.: 0,055 lg/m3
 távolság: 707 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 855,386 m
 sigma-z: 238,505 m
 konc.: 0,044 lg/m3
 távolság: 1024 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,044 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1024 m
P09 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 132,7 m
Effektív magasság: 222,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 644,310 m

szigma-z: 166,253 m
konc.: 0,056 lg/m3
távolság: 750 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 885,609 m
szigma-z: 247,337 m
konc.: 0,045 lg/m3
távolság: 1087 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,045 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1087 m

P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,89 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,70 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 82,3 m

Effektív magasság: 172,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 178,305 m
szigma-z: 126,961 m
konc.: 0,137 lg/m3
távolság: 689 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 248,534 m
szigma-z: 187,939 m
konc.: 0,110 lg/m3
távolság: 1020 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,110 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1020 m

P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,077 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 93,5 m
Effektív magasság: 183,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 382,485 m
szigma-z: 135,104 m
konc.: 0,071 lg/m³
távolság: 757 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 533,578 m
szigma-z: 199,889 m
konc.: 0,057 lg/m³
távolság: 1122 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,057 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1122 m
P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,040 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW

Átlagos szélesség: 2,57 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 90,0 m
Effektív magasság: 180,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 318,667 m
 sigma-z: 132,648 m
 konc.: 0,083 lg/m³
 távolság: 715 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 443,795 m
 sigma-z: 196,451 m
 konc.: 0,066 lg/m³
 távolság: 1057 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,066 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1057 m
P09 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,046 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtéri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélesség: 3,01 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,82 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 89,9 m
Járulékos magasság: 79,9 m
Effektív magasság: 169,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 131,352 m
 sigma-z: 125,425 m
 konc.: 0,182 lg/m³

távolság: 651 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 182,599 m

szigma-z: 185,776 m

konc.: 0,145 lg/m³

távolság: 960 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,145 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 960 m

P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,101 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,55 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,40 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 90,4 m

Effektív magasság: 180,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 315,569 m

szigma-z: 134,514 m

konc.: 0,085 lg/m³

távolság: 591 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 434,187 m

szigma-z: 200,217 m

konc.: 0,068 lg/m³

távolság: 858 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,068 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 858 m

P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,046 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 110,1 m
Effektív magasság: 200,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 588,030 m
sigma-z: 149,553 m
konc.: 0,053 lg/m3
távolság: 658 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 807,749 m
sigma-z: 222,488 m
konc.: 0,043 lg/m3
távolság: 953 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,043 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 953 m
P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,98 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 104,0 m
Effektív magasság: 194,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 522,754 m
 szigma-z: 144,666 m
 konc.: 0,057 lg/m3
 távolság: 643 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 719,672 m
 szigma-z: 215,484 m
 konc.: 0,046 lg/m3
 távolság: 934 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,046 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 934 m
P09 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 94,4 m
Effektív magasság: 184,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 393,165 m
 szigma-z: 136,002 m
 konc.: 0,070 lg/m3
 távolság: 731 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 547,357 m

szigma-z: 201,489 m

konc.: 0,056 lg/m³

távolság: 1080 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,056 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1080 m

P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,19 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,01 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 101,5 m

Effektív magasság: 191,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 530,302 m

szigma-z: 140,286 m

konc.: 0,055 lg/m³

távolság: 944 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 743,610 m

szigma-z: 207,092 m

konc.: 0,044 lg/m³

távolság: 1410 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,044 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1410 m

P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4569,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 89,8 m
Effektív magasság: 179,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,064 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 339,912 m
sigma-z: 130,976 m
konc.: 0,077 lg/m³
távolság: 959 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 479,390 m
sigma-z: 193,037 m
konc.: 0,061 lg/m³
távolság: 1445 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,061 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1445 m
P09 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,044 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,010 lg/m³ (max.: 0,023 lg/m³)

Vizsgált forrás: P10

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,37 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,18 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 97,1 m
Effektív magasság: 187,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 450,491 m
 sigma-z: 136,850 m
 konc.: 0,060 lg/m³
 távolság: 1065 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 632,817 m
 sigma-z: 201,830 m
 konc.: 0,048 lg/m³
 távolság: 1595 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,048 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1595 m
P10 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,3 m
Effektív magasság: 185,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 388,689 m
 sigma-z: 138,064 m

konc.: 0,070 lg/m³
távolság: 745 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 535,267 m
szigma-z: 205,099 m
konc.: 0,056 lg/m³
távolság: 1083 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,056 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1083 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,6 m
Effektív magasság: 181,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 316,581 m
szigma-z: 135,392 m
konc.: 0,083 lg/m³
távolság: 646 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 435,576 m
szigma-z: 201,214 m
konc.: 0,066 lg/m³
távolság: 938 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,066 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 938 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,82 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 112,2 m

Effektív magasság: 202,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 592,620 m

sigma-z: 151,123 m

konc.: 0,052 lg/m³

távolság: 661 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 813,916 m

sigma-z: 224,948 m

konc.: 0,042 lg/m³

távolság: 957 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,042 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 957 m

P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 126,5 m
Effektív magasság: 216,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 627,723 m
szigma-z: 161,713 m
konc.: 0,054 lg/m³
távolság: 715 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 862,082 m
szigma-z: 240,697 m
konc.: 0,043 lg/m³
távolság: 1035 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,043 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1035 m
P10 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 134,9 m
Effektív magasság: 224,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 649,266 m
szigma-z: 167,742 m
konc.: 0,055 lg/m³
távolság: 758 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 893,413 m

szigma-z: 249,899 m

konc.: 0,044 lg/m³

távolság: 1100 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,044 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1100 m

P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,89 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,70 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 83,7 m

Effektív magasság: 173,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 178,561 m

szigma-z: 128,014 m

konc.: 0,135 lg/m³

távolság: 696 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 248,819 m

szigma-z: 189,433 m

konc.: 0,108 lg/m³

távolság: 1030 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,108 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1030 m

P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,075 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,1 m
Effektív magasság: 185,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 384,364 m
sigma-z: 136,253 m
konc.: 0,069 lg/m³
távolság: 765 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 536,261 m
sigma-z: 201,617 m
konc.: 0,056 lg/m³
távolság: 1134 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,056 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1134 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,4 m
Effektív magasság: 181,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 320,262 m
 sigma-z: 133,878 m
 konc.: 0,081 lg/m³
 távolság: 723 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 445,728 m
 sigma-z: 198,122 m
 konc.: 0,065 lg/m³
 távolság: 1068 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,065 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1068 m
P10 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hóáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsébség: 3,01 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,82 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 89,8 m
Járulékos magasság: 81,3 m
Effektív magasság: 171,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 132,233 m
 sigma-z: 126,379 m
 konc.: 0,178 lg/m³
 távolság: 657 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 183,851 m
szigma-z: 187,221 m
konc.: 0,142 lg/m3
távolság: 969 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,142 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 969 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,099 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,55 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,40 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,9 m
Effektív magasság: 181,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 317,087 m
szigma-z: 135,706 m
konc.: 0,083 lg/m3
távolság: 597 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 436,408 m
szigma-z: 202,066 m
konc.: 0,066 lg/m3
távolság: 867 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,066 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 867 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,0 m
Effektív magasság: 202,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 592,617 m
sigma-z: 150,927 m
konc.: 0,052 lg/m³
távolság: 665 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 813,960 m
sigma-z: 224,502 m
konc.: 0,042 lg/m³
távolság: 963 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,042 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 963 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,98 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 105,7 m
Effektív magasság: 195,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 526,141 m
szigma-z: 146,037 m
konc.: 0,056 lg/m³
távolság: 650 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 723,575 m
szigma-z: 217,241 m
konc.: 0,045 lg/m³
távolság: 943 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,045 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 943 m

P10 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hóáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsébség: 2,41 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 2,24 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 96,0 m

Effektív magasság: 186,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 395,300 m
szigma-z: 137,226 m
konc.: 0,068 lg/m³
távolság: 739 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 549,984 m
szigma-z: 203,151 m

konc.: 0,055 lg/m³
távolság: 1091 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,055 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1091 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,19 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,01 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 103,2 m
Effektív magasság: 193,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 533,605 m
szigma-z: 141,554 m
konc.: 0,053 lg/m³
távolság: 955 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 748,057 m
szigma-z: 208,906 m
konc.: 0,043 lg/m³
távolság: 1426 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,043 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1426 m
P10 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,3 m
Effektív magasság: 181,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=1,056 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 341,447 m
szigma-z: 132,122 m
konc.: 0,075 lg/m³
távolság: 970 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 481,400 m
szigma-z: 194,654 m
konc.: 0,060 lg/m³
távolság: 1461 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,060 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 1461 m
P10 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,043 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,009 lg/m³ (max.: 0,022 lg/m³)

Vizsgált forrás: P13

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,90 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,90 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 169,896 m
 szigma-z: 33,380 m
 konc.: 0,024 lg/m3
 távolság: 172 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 237,996 m
 szigma-z: 49,074 m
 konc.: 0,019 lg/m3
 távolság: 258 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,019 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 258 m
P13 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,014 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 168,245 m
 szigma-z: 34,061 m
 konc.: 0,023 lg/m3
 távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 231,217 m

szigma-z: 50,470 m

konc.: 0,018 lg/m³

távolság: 210 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,018 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 210 m

P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,012 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,16 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,16 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,445 m

szigma-z: 34,205 m

konc.: 0,024 lg/m³

távolság: 133 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,199 m

szigma-z: 50,480 m

konc.: 0,019 lg/m³

távolság: 193 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,019 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 193 m

P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,64 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 171,611 m
sigma-z: 34,141 m
konc.: 0,028 lg/m³
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 234,905 m
sigma-z: 50,607 m
konc.: 0,022 lg/m³
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,022 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m
P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 171,611 m
 szigma-z: 34,141 m
 konc.: 0,033 lg/m3
 távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 234,905 m
 szigma-z: 50,607 m
 konc.: 0,026 lg/m3
 távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,026 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m
P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesebesség: 1,27 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 171,346 m
 szigma-z: 34,172 m
 konc.: 0,036 lg/m3
 távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 233,991 m

szigma-z: 50,427 m
konc.: 0,029 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,029 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,019 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,38 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 119,371 m
szigma-z: 33,667 m
konc.: 0,027 lg/m3
távolság: 139 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 165,733 m
szigma-z: 49,606 m
konc.: 0,022 lg/m3
távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,022 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 206 m
P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 166,580 m
sigma-z: 33,594 m
konc.: 0,023 lg/m³
távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 231,712 m
sigma-z: 49,534 m
konc.: 0,018 lg/m³
távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,019 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 208 m
P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 153,512 m

szigma-z: 33,734 m

konc.: 0,024 lg/m³

távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 212,726 m

szigma-z: 49,666 m

konc.: 0,019 lg/m³

távolság: 204 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,019 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 204 m

P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsébség: 2,49 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 2,49 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 105,301 m

szigma-z: 33,700 m

konc.: 0,029 lg/m³

távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 145,940 m

szigma-z: 49,736 m

konc.: 0,023 lg/m³

távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,023 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 201 m

P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,15 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,15 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 150,880 m

szigma-z: 34,039 m

konc.: 0,024 lg/m³

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 206,993 m

szigma-z: 50,483 m

konc.: 0,019 lg/m³

távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,019 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 182 m

P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,64 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 170,891 m
 sigma-z: 34,011 m
 konc.: 0,028 lg/m³
 távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 235,006 m
 sigma-z: 50,669 m
 konc.: 0,022 lg/m³
 távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,022 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P13 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,77 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 170,632 m

szigma-z: 34,039 m

konc.: 0,026 lg/m3

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 234,090 m

szigma-z: 50,483 m

konc.: 0,020 lg/m3

távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,020 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 182 m

P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,014 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 166,766 m

szigma-z: 33,643 m

konc.: 0,023 lg/m3

távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 231,579 m

szigma-z: 49,692 m

konc.: 0,019 lg/m3

távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,019 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 203 m
P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 167,438 m
sigma-z: 33,380 m
konc.: 0,026 lg/m³
távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 234,138 m
sigma-z: 49,120 m
konc.: 0,021 lg/m³
távolság: 232 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,021 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 232 m
P13 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 2,06 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,030 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:

szigma-y: 161,238 m
szigma-z: 33,316 m
konc.: 0,023 lg/m³
távolság: 164 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:

szigma-y: 226,353 m
szigma-z: 48,847 m
konc.: 0,018 lg/m³
távolság: 247 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,018 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 247 m
P13 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P13 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,018 lg/m³ (max.: 0,041 lg/m³)

Vizsgált forrás: P14

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,90 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,90 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 169,884 m
szigma-z: 33,377 m
konc.: 0,049 lg/m3
távolság: 172 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 237,979 m
szigma-z: 49,069 m
konc.: 0,039 lg/m3
távolság: 258 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,039 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 258 m

P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,04 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 168,223 m
szigma-z: 34,057 m
konc.: 0,047 lg/m3
távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 231,186 m
szigma-z: 50,465 m

konc.: 0,037 lg/m³
távolság: 210 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,037 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 210 m
P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,16 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 151,424 m
szigma-z: 34,202 m
konc.: 0,049 lg/m³
távolság: 133 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 207,170 m
szigma-z: 50,475 m
konc.: 0,039 lg/m³
távolság: 193 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,039 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 193 m
P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,64 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 171,600 m
sigma-z: 34,138 m
konc.: 0,057 lg/m³
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 234,891 m
sigma-z: 50,602 m
konc.: 0,046 lg/m³
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,046 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m
P14 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,39 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 171,600 m

szigma-z: 34,138 m

konc.: 0,068 lg/m³

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 234,891 m

szigma-z: 50,602 m

konc.: 0,054 lg/m³

távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,054 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m

P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 1,27 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 171,336 m

szigma-z: 34,169 m

konc.: 0,074 lg/m³

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 235,088 m

szigma-z: 50,722 m

konc.: 0,059 lg/m³

távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,059 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 182 m
P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,040 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,38 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 119,349 m
 sigma-z: 33,664 m
 konc.: 0,056 lg/m³
 távolság: 139 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 165,703 m
 sigma-z: 49,601 m
 konc.: 0,045 lg/m³
 távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,045 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 206 m
P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,032 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 166,569 m
sigma-z: 33,591 m
konc.: 0,048 lg/m3
távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 231,697 m
sigma-z: 49,530 m
konc.: 0,038 lg/m3
távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,038 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 208 m
P14 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 2,11 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 153,489 m
 sigma-z: 33,731 m
 konc.: 0,049 lg/m³
 távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 212,695 m
 sigma-z: 49,662 m
 konc.: 0,039 lg/m³
 távolság: 204 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,039 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 204 m
P14 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 2,49 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,49 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 105,280 m
 sigma-z: 33,697 m
 konc.: 0,061 lg/m³
 távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 145,911 m
 sigma-z: 49,731 m
 konc.: 0,049 lg/m³
 távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,049 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 201 m

P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,15 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,15 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 150,860 m

sigma-z: 34,036 m

konc.: 0,049 lg/m³

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 206,966 m

sigma-z: 50,478 m

konc.: 0,039 lg/m³

távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,040 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 182 m

P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,64 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,64 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 172,056 m
 sigma-z: 34,301 m
 konc.: 0,057 lg/m³
 távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 234,991 m
 sigma-z: 50,664 m
 konc.: 0,046 lg/m³
 távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,046 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P14 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,77 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,77 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 170,621 m
szigma-z: 34,036 m
konc.: 0,053 lg/m3
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 234,076 m
szigma-z: 50,478 m
konc.: 0,042 lg/m3
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,042 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 182 m

P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 166,755 m
szigma-z: 33,640 m
konc.: 0,048 lg/m3
távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 231,564 m
szigma-z: 49,688 m
konc.: 0,039 lg/m3
távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,039 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 203 m
P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 167,426 m
 szigma-z: 33,377 m
 konc.: 0,054 lg/m³
 távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 234,974 m
 szigma-z: 49,321 m
 konc.: 0,043 lg/m³
 távolság: 233 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,043 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 233 m
P14 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 2,06 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,063 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 161,213 m
 sigma-z: 33,313 m
 konc.: 0,048 lg/m³
 távolság: 164 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 226,318 m
 sigma-z: 48,842 m
 konc.: 0,038 lg/m³
 távolság: 247 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,038 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 247 m
P14 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P14 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,038 lg/m³ (max.: 0,084 lg/m³)

Vizsgált forrás: P15

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélesség: 1,81 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,81 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,755 m

szigma-z: 26,701 m

konc.: 0,370 lg/m3

távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 194,067 m

szigma-z: 39,184 m

konc.: 0,295 lg/m3

távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,296 lg/m3

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 195 m

P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,212 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW

Átlagos szélsébség: 1,97 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 144,165 m

szigma-z: 27,338 m

konc.: 0,334 lg/m3

távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 197,443 m

szigma-z: 40,336 m

konc.: 0,266 lg/m3

távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,267 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,183 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélsebesség: 2,09 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 133,283 m
szigma-z: 27,208 m
konc.: 0,340 lg/m³
távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 183,614 m
szigma-z: 40,499 m
konc.: 0,270 lg/m³
távolság: 151 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,272 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 151 m
P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,186 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélesség: 1,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
sigma-y: 142,888 m
sigma-z: 27,310 m
konc.: 0,419 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
sigma-y: 195,445 m
sigma-z: 40,444 m
konc.: 0,334 lg/m³
távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,335 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m
P15 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,227 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélesség: 1,34 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 142,888 m
 sigma-z: 27,310 m
 konc.: 0,495 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 195,445 m
 sigma-z: 40,444 m
 konc.: 0,395 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,396 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m
P15 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,269 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélesség: 1,22 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,22 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járolékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 142,980 m
 sigma-z: 27,433 m
 konc.: 0,544 lg/m³
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 195,000 m
 sigma-z: 40,416 m
 konc.: 0,434 lg/m³
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,435 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,296 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW

Átlagos szélsebesség: 2,28 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 108,449 m

szigma-z: 26,991 m

konc.: 0,379 lg/m³

távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 150,638 m

szigma-z: 39,790 m

konc.: 0,302 lg/m³

távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,303 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m

P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,214 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW

Átlagos szélesség: 1,91 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

sigma-y: 137,730 m

sigma-z: 27,022 m

konc.: 0,358 lg/m³

távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

sigma-y: 190,778 m

sigma-z: 39,647 m

konc.: 0,285 lg/m³

távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,286 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m

P15 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,202 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW

Átlagos szélesség: 2,02 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 135,119 m
szigma-z: 26,954 m
konc.: 0,343 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 187,203 m
szigma-z: 39,674 m
konc.: 0,274 lg/m3
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,274 lg/m3

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m

P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,192 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW

Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 97,220 m
szigma-z: 27,016 m
konc.: 0,404 lg/m3
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 134,358 m
szigma-z: 39,736 m
konc.: 0,323 lg/m3
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,323 lg/m3

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,226 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélsebesség: 2,08 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 133,859 m
szigma-z: 27,343 m
konc.: 0,341 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 183,642 m
szigma-z: 40,551 m
konc.: 0,271 lg/m³
távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,273 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m
P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,186 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélesség: 1,59 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 142,310 m
 sigma-z: 27,223 m
 konc.: 0,419 lg/m3
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 195,816 m
 sigma-z: 40,585 m
 konc.: 0,333 lg/m3
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,335 lg/m3

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P15 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,228 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélesség: 1,71 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 142,405 m
 sigma-z: 27,343 m

konc.: 0,389 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 195,366 m
szigma-z: 40,551 m
konc.: 0,309 lg/m³
távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,311 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m
P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,212 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 138,129 m
szigma-z: 27,061 m
konc.: 0,359 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 191,400 m
szigma-z: 39,867 m
konc.: 0,286 lg/m³
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,288 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m
P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,202 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,68 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 137,270 m

sigma-z: 26,734 m

konc.: 0,405 lg/m³

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 191,977 m

sigma-z: 39,346 m

konc.: 0,323 lg/m³

távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,324 lg/m³

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m

P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,231 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélesebbesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,296 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 137,423 m
szigma-z: 26,688 m
konc.: 0,345 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 192,816 m
szigma-z: 39,105 m
konc.: 0,275 lg/m3
távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,276 lg/m3

P15 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 187 m
P15 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,199 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P15 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,327 lg/m3 (max.: 0,713 lg/m3)

Vizsgált forrás: P17

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,81 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,81 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,762 m
szigma-z: 26,703 m
konc.: 0,262 lg/m3
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 194,077 m
szigma-z: 39,186 m
konc.: 0,209 lg/m3
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,210 lg/m3

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 195 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,150 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 144,172 m
szigma-z: 27,340 m
konc.: 0,237 lg/m3
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 197,452 m
szigma-z: 40,339 m
konc.: 0,189 lg/m3
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,190 lg/m3

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,130 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,09 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 133,295 m
sigma-z: 27,210 m
konc.: 0,241 lg/m³
távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 182,586 m
sigma-z: 40,216 m
konc.: 0,193 lg/m³
távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,193 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 150 m
P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,132 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélesség: 1,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 142,894 m
 sigma-z: 27,312 m
 konc.: 0,297 lg/m3
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 195,453 m
 sigma-z: 40,446 m
 konc.: 0,237 lg/m3
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,238 lg/m3

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m
P17 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,161 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélesség: 1,34 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 142,894 m

szigma-z: 27,312 m
konc.: 0,351 lg/m3
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,453 m
szigma-z: 40,446 m
konc.: 0,280 lg/m3
távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,281 lg/m3

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,191 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,986 m
szigma-z: 27,434 m
konc.: 0,386 lg/m3
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,008 m
szigma-z: 40,419 m
konc.: 0,308 lg/m3
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,309 lg/m3

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,210 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 108,461 m
szigma-z: 26,992 m
konc.: 0,269 lg/m³
távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 150,656 m
szigma-z: 39,793 m
konc.: 0,214 lg/m³
távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,215 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,152 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW

Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 137,736 m
 sigma-z: 27,023 m
 konc.: 0,254 lg/m3
 távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 190,787 m
 sigma-z: 39,649 m
 konc.: 0,202 lg/m3
 távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,203 lg/m3

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m
P17 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,143 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélesség: 2,02 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 135,132 m
 sigma-z: 26,955 m
 konc.: 0,243 lg/m3

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 187,221 m

szigma-z: 39,676 m

konc.: 0,194 lg/m³

távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,195 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,137 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 97,232 m

szigma-z: 27,018 m

konc.: 0,286 lg/m³

távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 134,375 m

szigma-z: 39,738 m

konc.: 0,229 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,229 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,160 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,08 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 133,871 m
szigma-z: 27,344 m
konc.: 0,242 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 183,659 m
szigma-z: 40,554 m
konc.: 0,192 lg/m³
távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,193 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,132 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,59 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 142,316 m
 szigma-z: 27,224 m
 konc.: 0,297 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 195,824 m
 szigma-z: 40,588 m
 konc.: 0,236 lg/m³
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,238 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P17 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,162 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 142,411 m
 szigma-z: 27,344 m
 konc.: 0,276 lg/m³
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,374 m

szigma-z: 40,554 m

konc.: 0,219 lg/m³

távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,221 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,151 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,135 m

szigma-z: 27,062 m

konc.: 0,255 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,409 m

szigma-z: 39,870 m

konc.: 0,203 lg/m³

távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,204 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m

P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,143 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,68 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 137,277 m
sigma-z: 26,736 m
konc.: 0,287 lg/m³
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 191,986 m
sigma-z: 39,348 m
konc.: 0,229 lg/m³
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,230 lg/m³

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,164 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 41,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,210 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 137,430 m
 szigma-z: 26,689 m
 konc.: 0,245 lg/m3
 távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 192,825 m
 szigma-z: 39,107 m
 konc.: 0,195 lg/m3
 távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,196 lg/m3

P17 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 187 m
P17 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,142 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P17 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,232 lg/m3 (max.: 0,506 lg/m3)

Vizsgált forrás: P18

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 138,758 m
 szigma-z: 26,702 m

konc.: 0,030 lg/m³
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 194,071 m
szigma-z: 39,185 m
konc.: 0,024 lg/m³
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,024 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 195 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,017 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 144,168 m
szigma-z: 27,339 m
konc.: 0,027 lg/m³
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 197,447 m
szigma-z: 40,338 m
konc.: 0,021 lg/m³
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,022 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,09 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra

Maximális 24 óra koncentráció:

szigma-y: 133,287 m

szigma-z: 27,209 m

konc.: 0,027 lg/m³

távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:

szigma-y: 182,576 m

szigma-z: 40,214 m

konc.: 0,022 lg/m³

távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,022 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 150 m

P18 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 142,890 m
szigma-z: 27,311 m
konc.: 0,034 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 195,448 m
szigma-z: 40,445 m
konc.: 0,027 lg/m³
távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,027 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m
P18 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélesség: 1,34 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 142,890 m
szigma-z: 27,311 m
konc.: 0,040 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,448 m

szigma-z: 40,445 m

konc.: 0,032 lg/m³

távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,032 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m

P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz^{1/2}=0 TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,982 m

szigma-z: 27,433 m

konc.: 0,044 lg/m³

távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,004 m

szigma-z: 40,417 m

konc.: 0,035 lg/m³

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,035 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,024 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 108,454 m
szigma-z: 26,991 m
konc.: 0,031 lg/m3
távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 150,646 m
szigma-z: 39,791 m
konc.: 0,024 lg/m3
távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,024 lg/m3

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,017 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 137,732 m
 szigma-z: 27,022 m
 konc.: 0,029 lg/m³
 távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 190,782 m
 szigma-z: 39,648 m
 konc.: 0,023 lg/m³
 távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,023 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m
P18 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélesebesség: 2,02 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 135,125 m
 szigma-z: 26,954 m
 konc.: 0,028 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 187,210 m
szigma-z: 39,675 m
konc.: 0,022 lg/m³
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,022 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 97,225 m
szigma-z: 27,017 m
konc.: 0,033 lg/m³
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 134,365 m
szigma-z: 39,737 m
konc.: 0,026 lg/m³
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,026 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,08 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 133,864 m
sigma-z: 27,343 m
konc.: 0,027 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 183,649 m
sigma-z: 40,552 m
konc.: 0,022 lg/m³
távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,022 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,59 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 142,312 m
szigma-z: 27,223 m
konc.: 0,034 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 195,819 m
szigma-z: 40,586 m
konc.: 0,027 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,027 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P18 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 142,407 m
szigma-z: 27,343 m
konc.: 0,031 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 195,369 m
szigma-z: 40,552 m

konc.: 0,025 lg/m³
távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,025 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,017 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 138,132 m
szigma-z: 27,061 m
konc.: 0,029 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 191,404 m
szigma-z: 39,868 m
konc.: 0,023 lg/m³
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,023 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m
P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélesség: 1,68 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,68 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 137,273 m
sigma-z: 26,735 m
konc.: 0,033 lg/m³
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 191,980 m
sigma-z: 39,347 m
konc.: 0,026 lg/m³
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,026 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P18 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,019 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 86,3 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,024 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 137,426 m

szigma-z: 26,688 m

konc.: 0,028 lg/m³

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 192,819 m

szigma-z: 39,106 m

konc.: 0,022 lg/m³

távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,022 lg/m³

P18 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 187 m

P18 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P18 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,026 lg/m³ (max.: 0,057 lg/m³)

Vizsgált forrás: P21

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,8 m

Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 87,661 m

szigma-z: 16,047 m

konc.: 1,192 lg/m³

távolság: 69 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 123,400 m

szigma-z: 23,724 m

konc.: 0,945 lg/m³

távolság: 105 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,954 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 105 m

P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,687 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,80 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,8 m

Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 94,286 m

szigma-z: 16,440 m

konc.: 1,020 lg/m³

távolság: 63 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,748 m

szigma-z: 24,169 m

konc.: 0,815 lg/m³

távolság: 92 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,816 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 92 m

P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,560 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 94,267 m
szigma-z: 16,529 m
konc.: 0,966 lg/m³
távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 128,435 m
szigma-z: 24,268 m
konc.: 0,769 lg/m³
távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,772 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P21 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,530 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélesség: 1,46 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 94,909 m
 szigma-z: 16,552 m
 konc.: 1,260 lg/m3
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 129,804 m
 szigma-z: 24,509 m
 konc.: 0,997 lg/m3
 távolság: 82 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 1,008 lg/m3

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 82 m
P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,689 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 94,909 m
 szigma-z: 16,552 m
 konc.: 1,489 lg/m3
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 129,804 m

szigma-z: 24,509 m
konc.: 1,178 lg/m3
távolság: 82 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 1,191 lg/m3

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 82 m
P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,815 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,13 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 94,206 m
szigma-z: 16,491 m
konc.: 1,643 lg/m3
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 128,809 m
szigma-z: 24,374 m
konc.: 1,306 lg/m3
távolság: 82 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 1,314 lg/m3

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 82 m
P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,899 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélsebesség: 2,07 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,06 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 84,040 m
sigma-z: 16,278 m
konc.: 0,991 lg/m³
távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 116,360 m
sigma-z: 23,907 m
konc.: 0,788 lg/m³
távolság: 88 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,793 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 88 m
P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,561 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m

Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 88,243 m

szigma-z: 16,192 m

konc.: 1,126 lg/m³

távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 123,322 m

szigma-z: 24,008 m

konc.: 0,891 lg/m³

távolság: 89 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,901 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 89 m

P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,640 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,8 m

Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 89,446 m

szigma-z: 16,364 m

konc.: 1,054 lg/m³

távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 122,682 m

szigma-z: 23,800 m

konc.: 0,843 lg/m³

távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,843 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m

P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,593 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW

Átlagos szélsebesség: 2,18 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,17 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,8 m

Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 78,246 m

szigma-z: 16,490 m

konc.: 1,023 lg/m³

távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 107,364 m

szigma-z: 24,048 m

konc.: 0,812 lg/m³

távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,818 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m

P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,576 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 93,859 m
szigma-z: 16,460 m
konc.: 0,968 lg/m³
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 128,317 m
szigma-z: 24,306 m
konc.: 0,771 lg/m³
távolság: 82 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,774 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 82 m
P21 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,530 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélesség: 1,46 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 94,556 m

szigma-z: 16,522 m

konc.: 1,262 lg/m³

távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 129,305 m

szigma-z: 24,442 m

konc.: 1,001 lg/m³

távolság: 82 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 1,010 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 82 m

P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,691 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,8 m

Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 93,859 m

szigma-z: 16,460 m

konc.: 1,175 lg/m³

távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,317 m

szigma-z: 24,306 m

konc.: 0,936 lg/m³

távolság: 82 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,940 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 82 m
P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,644 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 89,752 m
 sigma-z: 16,406 m
 konc.: 1,123 lg/m³
 távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 123,118 m
 sigma-z: 23,883 m
 konc.: 0,896 lg/m³
 távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,899 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m
P21 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,632 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélesség: 1,51 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 87,903 m
szigma-z: 16,212 m
konc.: 1,295 lg/m³
távolság: 64 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 122,203 m
szigma-z: 23,696 m
konc.: 1,031 lg/m³
távolság: 96 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 1,036 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 96 m
P21 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,743 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,2 kW
Átlagos szélesség: 1,76 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,8 m
Effektív magasság: 21,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,326 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 86,943 m
 szigma-z: 16,137 m
 konc.: 1,122 lg/m³
 távolság: 66 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 121,751 m
 szigma-z: 23,594 m
 konc.: 0,890 lg/m³
 távolság: 100 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,897 lg/m³

P21 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 100 m
P21 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,651 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P21 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 1,203 lg/m³ (max.: 2,761 lg/m³)

Vizsgált forrás: P78

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 138,769 m
 szigma-z: 26,704 m
 konc.: 0,389 lg/m³
 távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 194,087 m
 szigma-z: 39,189 m

konc.: 0,311 lg/m³
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,312 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 195 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,223 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 144,178 m
szigma-z: 27,342 m
konc.: 0,352 lg/m³
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 197,461 m
szigma-z: 40,342 m
konc.: 0,280 lg/m³
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,282 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,193 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 133,307 m
 sigma-z: 27,212 m
 konc.: 0,358 lg/m³
 távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 182,603 m
 sigma-z: 40,219 m
 konc.: 0,286 lg/m³
 távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,287 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 150 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,195 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,900 m

szigma-z: 27,313 m

konc.: 0,441 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,461 m

szigma-z: 40,449 m

konc.: 0,352 lg/m³

távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,353 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m

P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,240 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,900 m

szigma-z: 27,313 m

konc.: 0,521 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,461 m

szigma-z: 40,449 m

konc.: 0,416 lg/m³

távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,417 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,283 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 142,992 m
 sigma-z: 27,436 m
 konc.: 0,574 lg/m³
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 195,017 m
 sigma-z: 40,421 m
 konc.: 0,457 lg/m³
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,459 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,312 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 108,474 m
szigma-z: 26,994 m
konc.: 0,400 lg/m3
távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 149,868 m
szigma-z: 39,544 m
konc.: 0,320 lg/m3
távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,320 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 158 m
P78 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,225 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 137,742 m
 sigma-z: 27,025 m
 konc.: 0,377 lg/m³
 távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 190,795 m
 sigma-z: 39,652 m
 konc.: 0,300 lg/m³
 távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,302 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m
P78 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,213 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 135,145 m
 sigma-z: 26,957 m
 konc.: 0,361 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 187,239 m
 sigma-z: 39,679 m
 konc.: 0,288 lg/m³
 távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,289 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m

P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,203 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 97,244 m

sigma-z: 27,019 m

konc.: 0,425 lg/m³

távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 134,392 m

sigma-z: 39,741 m

konc.: 0,340 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,340 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m

P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,238 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,08 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 133,883 m
 sigma-z: 27,346 m
 konc.: 0,359 lg/m3
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 182,570 m
 sigma-z: 40,252 m
 konc.: 0,287 lg/m3
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,287 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,195 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtéri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,59 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,59 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,322 m

szigma-z: 27,226 m

konc.: 0,441 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,832 m

szigma-z: 40,590 m

konc.: 0,350 lg/m³

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,353 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,240 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,417 m

szigma-z: 27,346 m

konc.: 0,410 lg/m³

távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 194,207 m

szigma-z: 40,252 m

konc.: 0,328 lg/m³

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,328 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,223 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 138,142 m
 sigma-z: 27,064 m
 konc.: 0,379 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 190,379 m
 sigma-z: 39,616 m
 konc.: 0,303 lg/m³
 távolság: 156 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,303 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 156 m
P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,212 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,68 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,68 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 137,283 m
 sigma-z: 26,738 m
 konc.: 0,427 lg/m3
 távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 191,995 m
 sigma-z: 39,351 m
 konc.: 0,340 lg/m3
 távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,341 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P78 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,244 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 137,437 m

szigma-z: 26,691 m
konc.: 0,364 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 192,834 m
szigma-z: 39,110 m
konc.: 0,290 lg/m3
távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,291 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 187 m

P78 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,210 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P78 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,346 lg/m3 (max.: 0,754 lg/m3)

Vizsgált forrás: P42

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,769 m
szigma-z: 26,704 m
konc.: 0,389 lg/m3
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 194,087 m
szigma-z: 39,189 m
konc.: 0,311 lg/m3
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,312 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 195 m
P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,223 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 144,178 m
szigma-z: 27,342 m
konc.: 0,352 lg/m³
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 197,461 m
szigma-z: 40,342 m
konc.: 0,280 lg/m³
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,282 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,193 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
sigma-y: 133,307 m
sigma-z: 27,212 m
konc.: 0,358 lg/m3
távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
sigma-y: 182,603 m
sigma-z: 40,219 m
konc.: 0,286 lg/m3
távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,287 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 150 m
P42 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,195 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 142,900 m
 sigma-z: 27,313 m
 konc.: 0,441 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 195,461 m
 sigma-z: 40,449 m
 konc.: 0,352 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,353 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m
P42 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,240 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsébség: 1,34 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,34 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 142,900 m
 sigma-z: 27,313 m
 konc.: 0,521 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 195,461 m
 sigma-z: 40,449 m
 konc.: 0,416 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,417 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m

P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,283 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,992 m

szigma-z: 27,436 m

konc.: 0,574 lg/m³

távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,017 m

szigma-z: 40,421 m

konc.: 0,457 lg/m³

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,459 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,312 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 108,474 m
sigma-z: 26,994 m
konc.: 0,400 lg/m3
távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 149,868 m
sigma-z: 39,544 m
konc.: 0,320 lg/m3
távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,320 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 158 m
P42 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,225 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:

szigma-y: 137,742 m
szigma-z: 27,025 m
konc.: 0,377 lg/m3
távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 190,795 m
szigma-z: 39,652 m
konc.: 0,300 lg/m3
távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,302 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m

P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,213 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 135,145 m
szigma-z: 26,957 m
konc.: 0,361 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 187,239 m
szigma-z: 39,679 m
konc.: 0,288 lg/m3
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,289 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m
P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,203 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 97,244 m
szigma-z: 27,019 m
konc.: 0,425 lg/m³
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 134,392 m
szigma-z: 39,741 m
konc.: 0,340 lg/m³
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,340 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,238 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,08 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 133,883 m
 sigma-z: 27,346 m
 konc.: 0,359 lg/m3
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 182,570 m
 sigma-z: 40,252 m
 konc.: 0,287 lg/m3
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,287 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P42 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,195 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,59 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 142,322 m
 sigma-z: 27,226 m

konc.: 0,441 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 195,832 m
szigma-z: 40,590 m
konc.: 0,350 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,353 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,240 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 142,417 m
szigma-z: 27,346 m
konc.: 0,410 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 194,207 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 0,328 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,328 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m
P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,223 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 138,142 m

sigma-z: 27,064 m

konc.: 0,379 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 190,379 m

sigma-z: 39,616 m

konc.: 0,303 lg/m³

távolság: 156 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,303 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 156 m

P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,212 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,68 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 137,283 m
szigma-z: 26,738 m
konc.: 0,427 lg/m³
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 191,995 m
szigma-z: 39,351 m
konc.: 0,340 lg/m³
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,341 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P42 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,244 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,311 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 137,437 m
szigma-z: 26,691 m
konc.: 0,364 lg/m³
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 192,834 m

szigma-z: 39,110 m

konc.: 0,290 lg/m³

távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,291 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 187 m

P42 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,210 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P42 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,346 lg/m³ (max.: 0,754 lg/m³)

Vizsgált forrás: P53

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörő stab.: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,90 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 169,139 m

szigma-z: 33,214 m

konc.: 0,066 lg/m³

távolság: 171 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 237,318 m

szigma-z: 48,920 m

konc.: 0,053 lg/m³

távolság: 257 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,053 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 257 m
P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 167,376 m
 sigma-z: 33,832 m
 konc.: 0,063 lg/m³
 távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 230,447 m
 sigma-z: 50,245 m
 konc.: 0,050 lg/m³
 távolság: 209 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,050 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 209 m
P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélesség: 2,16 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 150,593 m
 sigma-z: 33,952 m
 konc.: 0,066 lg/m³
 távolság: 132 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 206,441 m
 sigma-z: 50,229 m
 konc.: 0,053 lg/m³
 távolság: 192 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,053 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 192 m
P53 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélesség: 1,64 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 171,671 m

szigma-z: 34,159 m
konc.: 0,077 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 234,987 m
szigma-z: 50,633 m
konc.: 0,061 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,062 lg/m3

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m

P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 171,671 m
szigma-z: 34,159 m
konc.: 0,091 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 234,987 m
szigma-z: 50,633 m
konc.: 0,072 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,073 lg/m3

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m

P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,050 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,27 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 170,236 m
szigma-z: 33,899 m
konc.: 0,100 lg/m³
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 234,073 m
szigma-z: 50,454 m
konc.: 0,080 lg/m³
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,080 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,055 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW

Átlagos szélesség: 2,38 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,38 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
sigma-y: 118,770 m
sigma-z: 33,443 m
konc.: 0,076 lg/m³
távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
sigma-y: 165,223 m
sigma-z: 49,390 m
konc.: 0,060 lg/m³
távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,060 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m
P53 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
sigma-y: 166,642 m
sigma-z: 33,612 m
konc.: 0,065 lg/m³

távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 230,852 m

szigma-z: 49,322 m

konc.: 0,052 lg/m³

távolság: 207 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,052 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 207 m

P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 152,699 m

szigma-z: 33,507 m

konc.: 0,066 lg/m³

távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 212,016 m

szigma-z: 49,447 m

konc.: 0,053 lg/m³

távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,053 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 203 m

P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,49 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,49 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 105,422 m
szigma-z: 33,718 m
konc.: 0,082 lg/m³
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,108 m
szigma-z: 49,762 m
konc.: 0,065 lg/m³
távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,065 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 201 m

P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,046 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,15 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,15 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 150,997 m
 szigma-z: 34,057 m
 konc.: 0,067 lg/m3
 távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 207,154 m
 szigma-z: 50,509 m
 konc.: 0,053 lg/m3
 távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,053 lg/m3

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 182 m
P53 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélesebesség: 1,64 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 170,950 m
 szigma-z: 34,029 m
 konc.: 0,077 lg/m3
 távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 233,970 m

szigma-z: 50,394 m

konc.: 0,062 lg/m³

távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,062 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m

P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,77 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 170,692 m

szigma-z: 34,057 m

konc.: 0,072 lg/m³

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 234,173 m

szigma-z: 50,509 m

konc.: 0,057 lg/m³

távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,057 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 182 m

P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 166,827 m
sigma-z: 33,661 m
konc.: 0,065 lg/m³
távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 230,694 m
sigma-z: 49,471 m
konc.: 0,052 lg/m³
távolság: 202 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,052 lg/m³

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 202 m
P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 167,504 m
 szigma-z: 33,399 m
 konc.: 0,073 lg/m3
 távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 234,231 m
 szigma-z: 49,147 m
 konc.: 0,058 lg/m3
 távolság: 232 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,058 lg/m3

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 232 m
P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 158,5 kW
Átlagos szélesebesség: 2,06 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 2,05 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 160,560 m
 szigma-z: 33,142 m
 konc.: 0,064 lg/m3
 távolság: 163 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 225,784 m

szigma-z: 48,686 m
konc.: 0,051 lg/m3
távolság: 246 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,051 lg/m3

P53 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 246 m
P53 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P53 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,051 lg/m3 (max.: 0,114 lg/m3)

Vizsgált forrás: P60

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,85 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,85 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 152,369 m
szigma-z: 29,604 m
konc.: 0,053 lg/m3
távolság: 148 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 214,084 m
szigma-z: 43,673 m
konc.: 0,042 lg/m3
távolság: 223 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,042 lg/m3

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 223 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW

Átlagos szélsebesség: 2,00 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,00 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 157,033 m

szigma-z: 30,307 m

konc.: 0,048 lg/m³

távolság: 126 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 214,870 m

szigma-z: 44,667 m

konc.: 0,039 lg/m³

távolság: 183 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,039 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 183 m

P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW

Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
sigma-y: 141,466 m
sigma-z: 30,259 m
konc.: 0,051 lg/m3
távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
sigma-y: 194,025 m
sigma-z: 44,794 m
konc.: 0,040 lg/m3
távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,040 lg/m3

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m
P60 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélesség: 1,61 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
sigma-y: 155,894 m
sigma-z: 30,373 m
konc.: 0,061 lg/m3
távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 212,927 m

szigma-z: 44,898 m

konc.: 0,048 lg/m³

távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,049 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 158 m

P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,36 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,36 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz^{1/2}=0 TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,894 m

szigma-z: 30,373 m

konc.: 0,072 lg/m³

távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 212,927 m

szigma-z: 44,898 m

konc.: 0,057 lg/m³

távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,057 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 158 m

P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 155,824 m
sigma-z: 30,455 m
konc.: 0,079 lg/m³
távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 212,274 m
sigma-z: 44,805 m
konc.: 0,063 lg/m³
távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,063 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,043 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 2,33 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,33 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 113,617 m
 szigma-z: 29,947 m
 konc.: 0,057 lg/m³
 távolság: 121 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 157,360 m
 szigma-z: 43,997 m
 konc.: 0,046 lg/m³
 távolság: 179 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,046 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 179 m
P60 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,032 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,95 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,94 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 150,597 m
 szigma-z: 29,933 m
 konc.: 0,051 lg/m³
 távolság: 122 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 209,042 m
szigma-z: 44,027 m
konc.: 0,041 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,041 lg/m3

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 2,06 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,06 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 143,588 m
szigma-z: 29,955 m
konc.: 0,051 lg/m3
távolság: 120 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 199,373 m
szigma-z: 44,207 m
konc.: 0,041 lg/m3
távolság: 178 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,041 lg/m3

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 178 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,44 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 101,431 m
sigma-z: 30,084 m
konc.: 0,061 lg/m³
távolság: 119 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 139,857 m
sigma-z: 44,128 m
konc.: 0,049 lg/m³
távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,049 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 141,829 m
szigma-z: 30,347 m
konc.: 0,051 lg/m³
távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 194,228 m
szigma-z: 44,906 m
konc.: 0,040 lg/m³
távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,041 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m

P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,252 m
szigma-z: 30,267 m
konc.: 0,061 lg/m³
távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 213,177 m
szigma-z: 45,005 m

konc.: 0,048 lg/m³
távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,049 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,74 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,74 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 155,186 m
szigma-z: 30,347 m
konc.: 0,056 lg/m³
távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 212,520 m
szigma-z: 44,906 m
konc.: 0,045 lg/m³
távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,045 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélesség: 1,93 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
sigma-y: 151,361 m
sigma-z: 30,083 m
konc.: 0,052 lg/m³
távolság: 120 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
sigma-y: 209,190 m
sigma-z: 44,183 m
konc.: 0,041 lg/m³
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,041 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P60 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW
Átlagos szélesség: 1,71 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 150,575 m

szigma-z: 29,648 m

konc.: 0,058 lg/m³

távolság: 134 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 210,763 m

szigma-z: 43,676 m

konc.: 0,046 lg/m³

távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,046 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 201 m

P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 116,0 kW

Átlagos szélsebesség: 2,01 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,00 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,053 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 150,130 m

szigma-z: 29,541 m

konc.: 0,049 lg/m³

távolság: 141 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 211,118 m

szigma-z: 43,396 m

konc.: 0,039 lg/m³

távolság: 213 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,040 lg/m³

P60 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 213 m
P60 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P60 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,044 lg/m³ (max.: 0,097 lg/m³)

Vizsgált forrás: P61

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,85 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,85 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 152,377 m
 sigma-z: 29,607 m
 konc.: 0,084 lg/m³
 távolság: 148 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 213,286 m
 sigma-z: 43,487 m
 konc.: 0,067 lg/m³
 távolság: 222 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,067 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 222 m
P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,048 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 2,00 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,00 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 157,048 m
sigma-z: 30,309 m
konc.: 0,077 lg/m³
távolság: 126 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 214,891 m
sigma-z: 44,670 m
konc.: 0,062 lg/m³
távolság: 183 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,062 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 183 m
P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 141,480 m
 sigma-z: 30,261 m
 konc.: 0,081 lg/m3
 távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 194,045 m
 sigma-z: 44,797 m
 konc.: 0,064 lg/m3
 távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,064 lg/m3

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m
P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,044 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsébség: 1,61 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,61 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 155,901 m
 sigma-z: 30,375 m
 konc.: 0,097 lg/m3
 távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 212,937 m

szigma-z: 44,901 m
konc.: 0,077 lg/m3
távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,077 lg/m3

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 158 m
P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,052 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,36 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 155,901 m
szigma-z: 30,375 m
konc.: 0,114 lg/m3
távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 212,937 m
szigma-z: 44,901 m
konc.: 0,091 lg/m3
távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,091 lg/m3

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 158 m
P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,062 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 155,831 m
szigma-z: 30,457 m
konc.: 0,125 lg/m³
távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 212,284 m
szigma-z: 44,808 m
konc.: 0,100 lg/m³
távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,100 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P61 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,068 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 2,33 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,33 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 113,632 m

szigma-z: 29,949 m

konc.: 0,091 lg/m³

távolság: 121 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 157,381 m

szigma-z: 44,000 m

konc.: 0,072 lg/m³

távolság: 179 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,072 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 179 m

P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,051 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW

Átlagos szélsebesség: 1,95 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,94 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 150,604 m

szigma-z: 29,935 m

konc.: 0,082 lg/m³

távolság: 122 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 209,053 m

szigma-z: 44,030 m

konc.: 0,065 lg/m³

távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,065 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m

P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,046 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW

Átlagos szélsebesség: 2,06 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,06 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 143,604 m

szigma-z: 29,957 m

konc.: 0,081 lg/m³

távolság: 120 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 199,394 m

szigma-z: 44,210 m

konc.: 0,064 lg/m³

távolság: 178 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,065 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 178 m

P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélesség: 2,44 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,44 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 101,446 m
szigma-z: 30,086 m
konc.: 0,097 lg/m³
távolság: 119 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 139,878 m
szigma-z: 44,131 m
konc.: 0,078 lg/m³
távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,078 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m
P61 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,054 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélesség: 2,11 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 141,844 m

szigma-z: 30,349 m

konc.: 0,081 lg/m³

távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 194,248 m

szigma-z: 44,909 m

konc.: 0,064 lg/m³

távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,065 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m

P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,044 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW

Átlagos szélesebesség: 1,61 m/s

Szélesebesség a kilépésnél: 1,61 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 40,0 m

Korrigált magasság: 40,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,259 m

szigma-z: 30,269 m

konc.: 0,097 lg/m³

távolság: 109 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 213,187 m

szigma-z: 45,008 m

konc.: 0,077 lg/m³

távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,077 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,053 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,74 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,74 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 155,194 m
szigma-z: 30,349 m
konc.: 0,090 lg/m³
távolság: 110 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 212,530 m
szigma-z: 44,909 m
konc.: 0,071 lg/m³
távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,072 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m
P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,049 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélesség: 1,93 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 151,368 m
sigma-z: 30,085 m
konc.: 0,082 lg/m3
távolság: 120 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 209,200 m
sigma-z: 44,187 m
konc.: 0,066 lg/m3
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,066 lg/m3

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P61 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,046 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélesség: 1,71 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 150,583 m
 szigma-z: 29,650 m
 konc.: 0,092 lg/m³
 távolság: 134 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 210,774 m
 szigma-z: 43,679 m
 konc.: 0,074 lg/m³
 távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,074 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 201 m
P61 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,053 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 43,8 kW
Átlagos szélsebesség: 2,01 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,00 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 40,0 m
Korrigált magasság: 40,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 40,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,084 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 150,147 m
 szigma-z: 29,543 m
 konc.: 0,079 lg/m³
 távolság: 141 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 211,142 m
 szigma-z: 43,399 m
 konc.: 0,063 lg/m³
 távolság: 213 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,063 lg/m³

P61 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 213 m

P61 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P61 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,070 lg/m³ (max.: 0,154 lg/m³)

Vizsgált forrás: P62

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW

Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,90 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 169,151 m

szigma-z: 33,217 m

konc.: 0,054 lg/m³

távolság: 171 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 237,334 m

szigma-z: 48,925 m

konc.: 0,043 lg/m³

távolság: 257 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,043 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 257 m

P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 2,04 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
sigma-y: 167,396 m
sigma-z: 33,835 m
konc.: 0,052 lg/m³
távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
sigma-y: 230,475 m
sigma-z: 50,250 m
konc.: 0,041 lg/m³
távolság: 209 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,041 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 209 m
P62 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 2,16 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 150,612 m

szigma-z: 33,955 m

konc.: 0,054 lg/m³

távolság: 132 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 206,467 m

szigma-z: 50,233 m

konc.: 0,043 lg/m³

távolság: 192 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,043 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 192 m

P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW

Átlagos szélesebesség: 1,64 m/s

Szélesebesség a kilépésnél: 1,64 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 171,680 m

szigma-z: 34,162 m

konc.: 0,063 lg/m³

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 233,875 m

szigma-z: 50,334 m

konc.: 0,050 lg/m³

távolság: 179 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,051 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 179 m
P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 171,680 m
 sigma-z: 34,162 m
 konc.: 0,075 lg/m³
 távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 233,875 m
 sigma-z: 50,334 m
 konc.: 0,060 lg/m³
 távolság: 179 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,060 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 179 m
P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,040 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 1,27 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 170,245 m
sigma-z: 33,902 m
konc.: 0,082 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 234,086 m
sigma-z: 50,458 m
konc.: 0,065 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,066 lg/m3

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P62 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 2,38 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,38 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 118,790 m
 sigma-z: 33,446 m
 konc.: 0,062 lg/m³
 távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 165,250 m
 sigma-z: 49,394 m
 konc.: 0,049 lg/m³
 távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,049 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m
P62 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 166,652 m
 sigma-z: 33,615 m
 konc.: 0,053 lg/m³
 távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 230,866 m
 sigma-z: 49,326 m
 konc.: 0,042 lg/m³
 távolság: 207 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,042 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 207 m

P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 152,719 m

sigma-z: 33,510 m

konc.: 0,054 lg/m³

távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 212,044 m

sigma-z: 49,451 m

konc.: 0,043 lg/m³

távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,043 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 203 m

P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 2,49 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,49 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 105,441 m
 sigma-z: 33,721 m
 konc.: 0,067 lg/m3
 távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 145,516 m
 sigma-z: 49,515 m
 konc.: 0,054 lg/m3
 távolság: 200 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,054 lg/m3

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 200 m
P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 2,15 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,15 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,016 m
szigma-z: 34,060 m
konc.: 0,055 lg/m3
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 206,200 m
szigma-z: 50,216 m
konc.: 0,044 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,044 lg/m3

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m

P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW

Átlagos szélsebesség: 1,64 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h $Ts_{z1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 170,960 m
szigma-z: 34,032 m
konc.: 0,063 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 233,983 m
szigma-z: 50,398 m
konc.: 0,050 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,051 lg/m3

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 180 m
P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,77 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 170,701 m
 sigma-z: 34,060 m
 konc.: 0,059 lg/m³
 távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 233,079 m
 sigma-z: 50,216 m
 konc.: 0,047 lg/m³
 távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,047 lg/m³

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 181 m
P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,032 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 1,97 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 166,837 m
 sigma-z: 33,663 m
 konc.: 0,053 lg/m3
 távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 230,707 m
 sigma-z: 49,475 m
 konc.: 0,043 lg/m3
 távolság: 202 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,043 lg/m3

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 202 m
P62 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW
Átlagos szélesség: 1,75 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 167,515 m

szigma-z: 33,402 m
konc.: 0,059 lg/m3
távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 233,393 m
szigma-z: 48,945 m
konc.: 0,048 lg/m3
távolság: 231 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,048 lg/m3

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 231 m

P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 167,8 kW

Átlagos szélsebesség: 2,06 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,05 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 45,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,069 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 160,582 m
szigma-z: 33,145 m
konc.: 0,053 lg/m3
távolság: 163 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 225,816 m
szigma-z: 48,690 m
konc.: 0,042 lg/m3
távolság: 246 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,042 lg/m3

P62 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 246 m

P62 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P62 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,042 lg/m³ (max.: 0,093 lg/m³)

Vizsgált forrás: P63

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,30 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 36,009 m
sigma-z: 5,938 m
konc.: 0,281 lg/m³
távolság: 20 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 50,010 m
sigma-z: 8,645 m
konc.: 0,220 lg/m³
távolság: 31 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,224 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 31 m
P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,165 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 42,332 m
szigma-z: 6,250 m
konc.: 0,214 lg/m3
távolság: 21 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 56,822 m
szigma-z: 8,996 m
konc.: 0,166 lg/m3
távolság: 31 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,171 lg/m3

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 31 m
P63 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,121 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 42,711 m
 sigma-z: 6,306 m
 konc.: 0,201 lg/m³
 távolság: 20 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 56,360 m
 sigma-z: 8,898 m
 konc.: 0,158 lg/m³
 távolság: 29 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,161 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 29 m
P63 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,113 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélesség: 1,24 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,23 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 42,821 m
 sigma-z: 6,208 m
 konc.: 0,259 lg/m³
 távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 57,209 m
 sigma-z: 8,926 m
 konc.: 0,203 lg/m³
 távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,207 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,144 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,05 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,04 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,9 m

Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 42,821 m

szigma-z: 6,208 m

konc.: 0,306 lg/m³

távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 57,209 m

szigma-z: 8,926 m

konc.: 0,240 lg/m³

távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,245 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,171 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW

Átlagos szélesség: 0,95 m/s

Szélesség a kilépésnél: 0,95 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,9 m

Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

sigma-y: 42,555 m

sigma-z: 6,218 m

konc.: 0,324 lg/m³

távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

sigma-y: 56,841 m

sigma-z: 8,925 m

konc.: 0,254 lg/m³

távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,259 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P63 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,181 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW

Átlagos szélesség: 1,70 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,69 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,9 m

Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 37,424 m
szigma-z: 5,963 m
konc.: 0,209 lg/m3
távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 52,027 m
szigma-z: 8,800 m
konc.: 0,163 lg/m3
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,167 lg/m3

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,121 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,40 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,9 m

Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 37,219 m
szigma-z: 5,964 m
konc.: 0,253 lg/m3
távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 51,726 m
szigma-z: 8,785 m
konc.: 0,197 lg/m3
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,202 lg/m3

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,147 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,50 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 37,632 m
szigma-z: 5,962 m
konc.: 0,234 lg/m³
távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 52,331 m
szigma-z: 8,814 m
konc.: 0,182 lg/m³
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,187 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,135 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélesség: 1,80 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,78 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 39,643 m
 sigma-z: 6,277 m
 konc.: 0,195 lg/m³
 távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 52,794 m
 sigma-z: 8,834 m
 konc.: 0,152 lg/m³
 távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,156 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P63 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,112 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 42,424 m
 sigma-z: 6,222 m

konc.: 0,200 lg/m³
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 56,659 m
szigma-z: 8,924 m
konc.: 0,157 lg/m³
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,160 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,112 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 42,687 m
szigma-z: 6,213 m
konc.: 0,260 lg/m³
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 57,024 m
szigma-z: 8,926 m
konc.: 0,204 lg/m³
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,208 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,145 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,32 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,9 m

Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 42,424 m

sigma-z: 6,222 m

konc.: 0,243 lg/m³

távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 56,659 m

sigma-z: 8,924 m

konc.: 0,190 lg/m³

távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,195 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,136 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 37,737 m
 szigma-z: 5,961 m
 konc.: 0,248 lg/m³
 távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 52,484 m
 szigma-z: 8,821 m
 konc.: 0,194 lg/m³
 távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,199 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P63 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,144 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW
Átlagos szélesség: 1,23 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,21 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,9 m
Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 36,574 m
 szigma-z: 6,019 m
 konc.: 0,301 lg/m³
 távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 50,061 m

szigma-z: 8,641 m

konc.: 0,237 lg/m³

távolság: 29 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,240 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 29 m

P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,176 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 49,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,9 m

Effektív magasság: 7,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 35,512 m

szigma-z: 5,994 m

konc.: 0,269 lg/m³

távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 48,535 m

szigma-z: 8,527 m

konc.: 0,213 lg/m³

távolság: 29 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,215 lg/m³

P63 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 29 m

P63 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,159 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P63 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,283 lg/m³ (max.: 0,526 lg/m³)

Vizsgált forrás: P64

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,30 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 36,075 m
szigma-z: 5,952 m
konc.: 0,916 lg/m³
távolság: 20 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 48,736 m
szigma-z: 8,396 m
konc.: 0,728 lg/m³
távolság: 30 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,732 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 30 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,536 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélesség: 1,52 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 40,744 m
 sigma-z: 5,964 m
 konc.: 0,698 lg/m3
 távolság: 20 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 55,340 m
 sigma-z: 8,709 m
 konc.: 0,550 lg/m3
 távolság: 30 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,559 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 30 m
P64 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,392 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 41,024 m

szigma-z: 6,000 m
konc.: 0,655 lg/m3
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 54,776 m
szigma-z: 8,591 m
konc.: 0,524 lg/m3
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,524 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,365 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,7 m

Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 42,888 m
szigma-z: 6,221 m
konc.: 0,842 lg/m3
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 57,299 m
szigma-z: 8,945 m
konc.: 0,648 lg/m3
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,674 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,473 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,05 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 42,888 m
szigma-z: 6,221 m
konc.: 0,995 lg/m³
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 57,299 m
szigma-z: 8,945 m
konc.: 0,766 lg/m³
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,796 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,560 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW

Átlagos szélesség: 0,95 m/s
Szélesség a kilépésnél: 0,95 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
sigma-y: 42,623 m
sigma-z: 6,231 m
konc.: 1,052 lg/m3
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
sigma-y: 56,931 m
sigma-z: 8,944 m
konc.: 0,810 lg/m3
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,842 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P64 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,593 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélesség: 1,70 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,69 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
sigma-y: 37,486 m
sigma-z: 5,976 m
konc.: 0,683 lg/m3

távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 50,528 m

szigma-z: 8,503 m

konc.: 0,542 lg/m³

távolság: 27 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,546 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 27 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,393 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,40 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,7 m

Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz^{1/2}=0 TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 37,281 m

szigma-z: 5,977 m

konc.: 0,824 lg/m³

távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 50,238 m

szigma-z: 8,490 m

konc.: 0,655 lg/m³

távolság: 27 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,660 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 27 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,476 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,51 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,50 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 37,694 m
sigma-z: 5,975 m
konc.: 0,763 lg/m³
távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 50,822 m
sigma-z: 8,515 m
konc.: 0,606 lg/m³
távolság: 27 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,610 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 27 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,438 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,80 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,78 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 38,011 m
 szigma-z: 5,972 m
 konc.: 0,636 lg/m3
 távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 51,269 m
 szigma-z: 8,532 m
 konc.: 0,505 lg/m3
 távolság: 27 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,509 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 27 m
P64 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,364 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélesebesség: 1,62 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 42,492 m
 szigma-z: 6,236 m
 konc.: 0,652 lg/m3
 távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 56,749 m

szigma-z: 8,944 m

konc.: 0,501 lg/m³

távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,522 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,368 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m

Járulékos magasság: 0,7 m

Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz^{1/2}=0 TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 42,755 m

szigma-z: 6,226 m

konc.: 0,846 lg/m³

távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 57,114 m

szigma-z: 8,945 m

konc.: 0,651 lg/m³

távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,677 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m

P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,476 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,33 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,32 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 42,492 m
szigma-z: 6,236 m
konc.: 0,792 lg/m³
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 56,749 m
szigma-z: 8,944 m
konc.: 0,609 lg/m³
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,633 lg/m³

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 28 m
P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,447 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m

Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 37,799 m
 sigma-z: 5,974 m
 konc.: 0,811 lg/m3
 távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 50,970 m
 sigma-z: 8,521 m
 konc.: 0,644 lg/m3
 távolság: 27 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,649 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 27 m
P64 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,466 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hóáram: 20,3 kW
Átlagos szélsébség: 1,22 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,21 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 36,638 m
 sigma-z: 6,033 m
 konc.: 0,980 lg/m3
 távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 50,149 m

szigma-z: 8,661 m
konc.: 0,757 lg/m3
távolság: 29 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,784 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 29 m
P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,577 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 20,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 7,0 m
Korrigált magasság: 7,0 m
Járulékos magasság: 0,7 m
Effektív magasság: 7,7 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,028 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 35,575 m
szigma-z: 6,008 m
konc.: 0,876 lg/m3
távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 48,621 m
szigma-z: 8,546 m
konc.: 0,681 lg/m3
távolság: 29 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,701 lg/m3

P64 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 29 m
P64 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,521 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P64 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,924 lg/m3 (max.: 1,713 lg/m3)

Vizsgált forrás: P65

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 75,448 m
szigma-z: 13,583 m
konc.: 0,078 lg/m³
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 104,635 m
szigma-z: 19,741 m
konc.: 0,062 lg/m³
távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,062 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 84 m
P65 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,76 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 81,926 m
szigma-z: 13,886 m
konc.: 0,065 lg/m3
távolság: 52 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 111,633 m
szigma-z: 20,361 m
konc.: 0,052 lg/m3
távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,052 lg/m3

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 76 m
P65 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélesség: 1,87 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,87 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 82,251 m
szigma-z: 14,013 m
konc.: 0,062 lg/m3
távolság: 49 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 111,169 m

szigma-z: 20,369 m

konc.: 0,049 lg/m³

távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,049 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 71 m

P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,42 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 18,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 81,963 m

szigma-z: 13,823 m

konc.: 0,080 lg/m³

távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 111,222 m

szigma-z: 20,267 m

konc.: 0,064 lg/m³

távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,064 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 67 m

P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,044 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,21 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,20 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 81,963 m
sigma-z: 13,823 m
konc.: 0,095 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 111,222 m
sigma-z: 20,267 m
konc.: 0,076 lg/m³
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,076 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 67 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,052 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,10 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,10 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 81,375 m
 szigma-z: 13,785 m
 konc.: 0,105 lg/m³
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 111,811 m
 szigma-z: 20,499 m
 konc.: 0,083 lg/m³
 távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,084 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 68 m
P65 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,058 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,01 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,01 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 75,840 m
 szigma-z: 13,661 m
 konc.: 0,061 lg/m³
 távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 105,171 m
szigma-z: 20,101 m
konc.: 0,048 lg/m3
távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,049 lg/m3

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 72 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 75,864 m
szigma-z: 13,602 m
konc.: 0,073 lg/m3
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 105,176 m
szigma-z: 19,978 m
konc.: 0,058 lg/m3
távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,058 lg/m3

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 72 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,78 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,78 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 76,864 m
sigma-z: 13,720 m
konc.: 0,068 lg/m³
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 105,362 m
sigma-z: 19,941 m
konc.: 0,054 lg/m³
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,054 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 71 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 70,968 m
szigma-z: 13,806 m
konc.: 0,062 lg/m3
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 97,319 m
szigma-z: 20,119 m
konc.: 0,049 lg/m3
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,050 lg/m3

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 71 m

P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,87 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,86 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 18,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 81,084 m
szigma-z: 13,766 m
konc.: 0,062 lg/m3
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 111,396 m
szigma-z: 20,452 m

konc.: 0,049 lg/m³
távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,049 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 68 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,43 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,42 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 81,668 m
szigma-z: 13,804 m
konc.: 0,080 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 112,229 m
szigma-z: 20,547 m
konc.: 0,063 lg/m³
távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,064 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 68 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,044 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélesség: 1,54 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járolékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
sigma-y: 81,084 m
sigma-z: 13,766 m
konc.: 0,075 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
sigma-y: 111,396 m
sigma-z: 20,452 m
konc.: 0,059 lg/m³
távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,060 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 68 m
P65 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélesség: 1,67 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,67 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járolékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 77,118 m

szigma-z: 13,749 m

konc.: 0,072 lg/m³

távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 105,724 m

szigma-z: 20,000 m

konc.: 0,058 lg/m³

távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,058 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 71 m

P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,46 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,46 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 18,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 75,621 m

szigma-z: 13,686 m

konc.: 0,084 lg/m³

távolság: 52 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 104,814 m

szigma-z: 19,936 m

konc.: 0,067 lg/m³

távolság: 78 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,067 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 78 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,048 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 14,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,015 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 74,161 m
 sigma-z: 13,542 m
 konc.: 0,073 lg/m³
 távolság: 53 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 103,203 m
 sigma-z: 19,660 m
 konc.: 0,058 lg/m³
 távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,059 lg/m³

P65 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P65 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,043 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P65 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,078 lg/m³ (max.: 0,175 lg/m³)

Vizsgált forrás: P68

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 148,700 m
sigma-z: 28,823 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 207,688 m
sigma-z: 42,231 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 214 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 214 m
P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 152,490 m
 szigma-z: 29,222 m
 konc.: 0,004 lg/m3
 távolság: 121 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 209,881 m
 szigma-z: 43,380 m
 konc.: 0,003 lg/m3
 távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélesebesség: 2,11 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 138,901 m
 szigma-z: 29,324 m
 konc.: 0,004 lg/m3
 távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 190,284 m

szigma-z: 43,346 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,60 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 151,550 m
szigma-z: 29,341 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 207,867 m
szigma-z: 43,602 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m3

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,36 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 151,550 m
szigma-z: 29,341 m
konc.: 0,005 lg/m3
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 207,867 m
szigma-z: 43,602 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,004 lg/m3

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P68 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,003 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 151,533 m

szigma-z: 29,437 m

konc.: 0,006 lg/m3

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 207,274 m

szigma-z: 43,529 m

konc.: 0,005 lg/m3

távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,005 lg/m3

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m

P68 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,003 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW

Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 112,208 m

szigma-z: 29,119 m

konc.: 0,004 lg/m3

távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 155,309 m

szigma-z: 42,749 m

konc.: 0,003 lg/m3

távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m

P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW

Átlagos szélsebesség: 1,94 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,93 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 147,002 m

szigma-z: 29,118 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,940 m

szigma-z: 42,801 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m

P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélesség: 2,05 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 141,253 m
szigma-z: 29,114 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 196,018 m
szigma-z: 42,937 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 172 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 172 m
P68 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,43 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 100,292 m

szigma-z: 29,224 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,170 m

szigma-z: 42,824 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m

P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,983 m

szigma-z: 29,335 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,143 m

szigma-z: 43,640 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 152,154 m
sigma-z: 29,539 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 208,152 m
sigma-z: 43,720 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 150,917 m
szigma-z: 29,335 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 207,555 m
szigma-z: 43,640 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P68 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,92 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 146,589 m
 sigma-z: 28,984 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 203,928 m
 sigma-z: 42,902 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m
P68 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 146,455 m
 sigma-z: 28,742 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 129 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 205,393 m
 sigma-z: 42,436 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m

P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,4 kW

Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,936 m

szigma-z: 28,717 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 206,204 m

szigma-z: 42,088 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P68 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m

P68 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P68 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,003 lg/m³ (max.: 0,007 lg/m³)

Vizsgált forrás: P69

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 1,84 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 148,692 m
 sigma-z: 28,821 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 207,677 m
 sigma-z: 42,228 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 214 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,003 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 214 m
P69 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 153,555 m

szigma-z: 29,474 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 122 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 209,870 m

szigma-z: 43,377 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m

P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW

Átlagos szélesebesség: 2,11 m/s

Szélesebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,887 m

szigma-z: 29,322 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,267 m

szigma-z: 43,627 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 164 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 164 m
P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,60 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 151,543 m
 sigma-z: 29,339 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 207,857 m
 sigma-z: 43,599 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 1,36 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 151,543 m
szigma-z: 29,339 m
konc.: 0,005 lg/m3
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 207,857 m
szigma-z: 43,599 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,004 lg/m3

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P69 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,003 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 1,24 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 151,526 m
 sigma-z: 29,435 m
 konc.: 0,006 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 207,265 m
 sigma-z: 43,526 m
 konc.: 0,005 lg/m³
 távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,005 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P69 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,003 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 112,193 m
 sigma-z: 29,117 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 155,289 m
 sigma-z: 42,746 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m

P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW

Átlagos szélsebesség: 1,94 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,93 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,995 m

szigma-z: 29,116 m

konc.: 0,004 lg/m³

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,930 m

szigma-z: 42,798 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m

P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 2,05 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 141,238 m
 sigma-z: 29,112 m
 konc.: 0,004 lg/m3
 távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 195,998 m
 sigma-z: 42,934 m
 konc.: 0,003 lg/m3
 távolság: 172 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 172 m
P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,43 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 100,278 m
szigma-z: 29,222 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,151 m
szigma-z: 42,821 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m3

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m

P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,970 m
szigma-z: 29,333 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,124 m
szigma-z: 43,637 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 152,148 m
szigma-z: 29,537 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 208,142 m
szigma-z: 43,717 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,004 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 150,910 m
 sigma-z: 29,333 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 207,546 m
 sigma-z: 43,637 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,003 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P69 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,92 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 146,582 m

szigma-z: 28,982 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,919 m
szigma-z: 42,899 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW

Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,448 m
szigma-z: 28,740 m
konc.: 0,004 lg/m3
távolság: 129 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 205,383 m
szigma-z: 42,433 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m

P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 42,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,004 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,929 m
szigma-z: 28,715 m
konc.: 0,004 lg/m³
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 206,193 m
szigma-z: 42,085 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P69 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m
P69 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P69 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,003 lg/m³ (max.: 0,007 lg/m³)

Vizsgált forrás: P70

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélesség: 1,84 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 148,692 m
szigma-z: 28,821 m
konc.: 0,002 lg/m³
távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 207,678 m
szigma-z: 42,228 m
konc.: 0,002 lg/m³
távolság: 214 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 214 m
P70 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 153,555 m
 sigma-z: 29,474 m
 konc.: 0,002 Ig/m3
 távolság: 122 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 209,871 m
 sigma-z: 43,377 m
 konc.: 0,001 Ig/m3
 távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,001 Ig/m3

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P70 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,001 Ig/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélsébség: 2,11 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,11 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 138,887 m
 sigma-z: 29,322 m
 konc.: 0,002 Ig/m3
 távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 191,268 m
 sigma-z: 43,627 m
 konc.: 0,001 Ig/m3
 távolság: 164 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,001 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 164 m

P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,60 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,544 m

szigma-z: 29,339 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,858 m

szigma-z: 43,599 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m

P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW

Átlagos szélesség: 1,36 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,36 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

sigma-y: 151,544 m

sigma-z: 29,339 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

sigma-y: 207,858 m

sigma-z: 43,599 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m

P70 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW

Átlagos szélesség: 1,24 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,24 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 151,527 m
szigma-z: 29,435 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,265 m
szigma-z: 43,526 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m

P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 112,194 m
szigma-z: 29,117 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,290 m
szigma-z: 42,746 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m
P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,94 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,995 m
szigma-z: 29,116 m
konc.: 0,002 lg/m³
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,930 m
szigma-z: 42,798 m
konc.: 0,002 lg/m³
távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m
P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélesség: 2,05 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 141,239 m
 sigma-z: 29,113 m
 konc.: 0,002 lg/m3
 távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 195,999 m
 sigma-z: 42,934 m
 konc.: 0,001 lg/m3
 távolság: 172 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,001 lg/m3

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 172 m
P70 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,43 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 100,278 m
 sigma-z: 29,222 m

konc.: 0,002 lg/m³
távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 138,152 m
szigma-z: 42,821 m
konc.: 0,002 lg/m³
távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m
P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 138,970 m
szigma-z: 29,333 m
konc.: 0,002 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 191,125 m
szigma-z: 43,637 m
konc.: 0,001 lg/m³
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,001 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra

Maximális 24 óra koncentráció:

szigma-y: 152,148 m

szigma-z: 29,537 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:

szigma-y: 208,143 m

szigma-z: 43,717 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m

P70 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 150,910 m
szigma-z: 29,333 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 207,546 m
szigma-z: 43,637 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,002 lg/m3

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P70 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,92 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 146,582 m
szigma-z: 28,982 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,919 m

szigma-z: 42,899 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,448 m

szigma-z: 28,740 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 129 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 205,383 m

szigma-z: 42,433 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m

P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 40,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,002 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 146,929 m
 sigma-z: 28,715 m
 konc.: 0,002 lg/m³
 távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 206,194 m
 sigma-z: 42,085 m
 konc.: 0,001 lg/m³
 távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,001 lg/m³

P70 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m
P70 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P70 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,002 lg/m³ (max.: 0,004 lg/m³)

Vizsgált forrás: P71

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélesség: 1,84 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 148,706 m
 sigma-z: 28,825 m
 konc.: 0,010 lg/m3
 távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 207,698 m
 sigma-z: 42,234 m
 konc.: 0,008 lg/m3
 távolság: 214 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,008 lg/m3

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 214 m
P71 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 152,496 m

szigma-z: 29,223 m
konc.: 0,009 lg/m3
távolság: 121 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 209,890 m
szigma-z: 43,383 m
konc.: 0,007 lg/m3
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,007 lg/m3

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m

P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,912 m
szigma-z: 29,326 m
konc.: 0,009 lg/m3
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 190,300 m
szigma-z: 43,349 m
konc.: 0,007 lg/m3
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,007 lg/m3

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m

P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,60 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,556 m
szigma-z: 29,343 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,874 m
szigma-z: 43,605 m
konc.: 0,009 lg/m³
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW

Átlagos szélesség: 1,36 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 151,556 m
 sigma-z: 29,343 m
 konc.: 0,013 lg/m³
 távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 207,874 m
 sigma-z: 43,605 m
 konc.: 0,011 lg/m³
 távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,011 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P71 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélesség: 1,24 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 151,539 m
 sigma-z: 29,439 m
 konc.: 0,015 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,282 m

szigma-z: 43,531 m

konc.: 0,012 lg/m³

távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,012 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m

P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW

Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 112,220 m

szigma-z: 29,121 m

konc.: 0,010 lg/m³

távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,325 m

szigma-z: 42,751 m

konc.: 0,008 lg/m³

távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,008 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m

P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,94 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:

szigma-y: 145,958 m
szigma-z: 28,875 m
konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:

szigma-y: 203,948 m
szigma-z: 42,803 m
konc.: 0,008 lg/m³
távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,008 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m

P71 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélsebesség: 2,05 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,05 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 141,265 m
 szigma-z: 29,116 m
 konc.: 0,009 lg/m³
 távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 195,065 m
 szigma-z: 42,687 m
 konc.: 0,007 lg/m³
 távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,007 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m
P71 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélesebesség: 2,43 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 2,43 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 99,567 m
 szigma-z: 28,970 m
 konc.: 0,011 lg/m³
 távolság: 114 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,186 m

szigma-z: 42,826 m

konc.: 0,009 lg/m³

távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m

P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,994 m

szigma-z: 29,336 m

konc.: 0,009 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,158 m

szigma-z: 43,642 m

konc.: 0,007 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,007 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m

P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 152,160 m
sigma-z: 29,540 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 208,159 m
sigma-z: 43,722 m
konc.: 0,009 lg/m³
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 150,922 m
 szigma-z: 29,336 m
 konc.: 0,010 lg/m3
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 207,563 m
 szigma-z: 43,642 m
 konc.: 0,008 lg/m3
 távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,008 lg/m3

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélesebesség: 1,92 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,92 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 146,595 m
 szigma-z: 28,985 m
 konc.: 0,010 lg/m3
 távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 203,936 m

szigma-z: 42,905 m
konc.: 0,008 lg/m3
távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,008 lg/m3

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m
P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 146,461 m
szigma-z: 28,744 m
konc.: 0,011 lg/m3
távolság: 129 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 205,402 m
szigma-z: 42,439 m
konc.: 0,009 lg/m3
távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m3

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m
P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 31,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 146,943 m
 sigma-z: 28,719 m
 konc.: 0,009 lg/m³
 távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 206,213 m
 sigma-z: 42,090 m
 konc.: 0,007 lg/m³
 távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,007 lg/m³

P71 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m
P71 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P71 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,008 lg/m³ (max.: 0,018 lg/m³)

Vizsgált forrás: P72

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 148,655 m
szigma-z: 28,811 m
konc.: 0,066 lg/m3
távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 208,444 m
szigma-z: 42,404 m
konc.: 0,052 lg/m3
távolság: 215 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,053 lg/m3

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 215 m
P72 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 153,520 m
szigma-z: 29,463 m
konc.: 0,060 lg/m3
távolság: 122 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 210,840 m

szigma-z: 43,622 m

konc.: 0,048 lg/m³

távolság: 178 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,048 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 178 m

P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,824 m

szigma-z: 29,313 m

konc.: 0,062 lg/m³

távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,181 m

szigma-z: 43,613 m

konc.: 0,050 lg/m³

távolság: 164 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,050 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 164 m

P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,60 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 152,743 m
szigma-z: 29,629 m
konc.: 0,075 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 207,815 m
szigma-z: 43,586 m
konc.: 0,060 lg/m3
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,060 lg/m3

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,36 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 152,743 m
 szigma-z: 29,629 m
 konc.: 0,089 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 207,815 m
 szigma-z: 43,586 m
 konc.: 0,071 lg/m³
 távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,071 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P72 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,048 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 151,495 m
 szigma-z: 29,426 m
 konc.: 0,098 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 207,222 m
szigma-z: 43,513 m
konc.: 0,078 lg/m³
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,078 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,053 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 112,128 m
szigma-z: 29,108 m
konc.: 0,070 lg/m³
távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 155,199 m
szigma-z: 42,733 m
konc.: 0,056 lg/m³
távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,056 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,94 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 146,963 m
sigma-z: 29,107 m
konc.: 0,064 lg/m³
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 203,885 m
sigma-z: 42,785 m
konc.: 0,051 lg/m³
távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,051 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,05 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 141,172 m
szigma-z: 29,104 m
konc.: 0,063 lg/m3
távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,906 m
szigma-z: 42,921 m
konc.: 0,050 lg/m3
távolság: 172 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,050 lg/m3

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 172 m

P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsebesség: 2,43 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,43 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 100,214 m
szigma-z: 29,213 m
konc.: 0,075 lg/m3
távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,759 m
szigma-z: 43,065 m

konc.: 0,060 lg/m³
távolság: 170 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,060 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 170 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 140,024 m
szigma-z: 29,618 m
konc.: 0,063 lg/m³
távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 191,040 m
szigma-z: 43,624 m
konc.: 0,050 lg/m³
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,050 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,61 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
sigma-y: 152,117 m
sigma-z: 29,528 m
konc.: 0,075 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
sigma-y: 208,100 m
sigma-z: 43,703 m
konc.: 0,060 lg/m³
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,060 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P72 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 152,091 m

szigma-z: 29,618 m

konc.: 0,070 lg/m³

távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,503 m

szigma-z: 43,624 m

konc.: 0,056 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,056 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m

P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsébség: 1,92 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,92 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 147,624 m

szigma-z: 29,225 m

konc.: 0,064 lg/m³

távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,875 m

szigma-z: 42,886 m

konc.: 0,051 lg/m³

távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,051 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 147,365 m
 sigma-z: 28,946 m
 konc.: 0,072 lg/m³
 távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 205,335 m
 sigma-z: 42,420 m
 konc.: 0,058 lg/m³
 távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,058 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m
P72 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,041 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,062 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 146,894 m
szigma-z: 28,706 m
konc.: 0,061 lg/m³
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 206,990 m
szigma-z: 42,266 m
konc.: 0,049 lg/m³
távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,049 lg/m³

P72 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 206 m
P72 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P72 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,056 lg/m³ (max.: 0,122 lg/m³)

Vizsgált forrás: P73

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélesség: 1,84 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 148,707 m
 szigma-z: 28,825 m
 konc.: 0,012 lg/m3
 távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 207,698 m
 szigma-z: 42,234 m
 konc.: 0,010 lg/m3
 távolság: 214 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,010 lg/m3

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 214 m
P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 152,497 m
 szigma-z: 29,223 m
 konc.: 0,011 lg/m3
 távolság: 121 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 209,890 m

szigma-z: 43,383 m
konc.: 0,009 lg/m3
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m3

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 138,913 m
szigma-z: 29,326 m
konc.: 0,011 lg/m3
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 190,300 m
szigma-z: 43,349 m
konc.: 0,009 lg/m3
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m3

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,60 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 151,556 m
sigma-z: 29,343 m
konc.: 0,014 lg/m³
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 207,875 m
sigma-z: 43,605 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,36 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,556 m

szigma-z: 29,343 m

konc.: 0,016 lg/m³

távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,875 m

szigma-z: 43,605 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,013 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m

P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,539 m

szigma-z: 29,439 m

konc.: 0,018 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,282 m

szigma-z: 43,531 m

konc.: 0,014 lg/m³

távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,014 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m

P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 112,220 m

szigma-z: 29,121 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,326 m

szigma-z: 42,751 m

konc.: 0,010 lg/m³

távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,010 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m

P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélesség: 1,94 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 145,959 m
szigma-z: 28,875 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 203,948 m
szigma-z: 42,803 m
konc.: 0,009 lg/m³
távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,009 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m
P73 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélesség: 2,05 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 141,266 m

szigma-z: 29,116 m

konc.: 0,012 lg/m3

távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,066 m

szigma-z: 42,687 m

konc.: 0,009 lg/m3

távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m3

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW

Átlagos szélsébség: 2,43 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 2,43 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 99,567 m

szigma-z: 28,970 m

konc.: 0,014 lg/m3

távolság: 114 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,187 m

szigma-z: 42,826 m

konc.: 0,011 lg/m3

távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m
P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 138,995 m
 sigma-z: 29,337 m
 konc.: 0,012 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 191,159 m
 sigma-z: 43,642 m
 konc.: 0,009 lg/m³
 távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélesség: 1,61 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 152,160 m
sigma-z: 29,540 m
konc.: 0,014 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 208,160 m
sigma-z: 43,722 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,011 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P73 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 150,923 m
 sigma-z: 29,337 m
 konc.: 0,013 Ig/m3
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 207,563 m
 sigma-z: 43,642 m
 konc.: 0,010 Ig/m3
 távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,010 Ig/m3

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P73 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,007 Ig/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW
Átlagos szélsébség: 1,92 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,92 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 146,595 m
 sigma-z: 28,985 m
 konc.: 0,012 Ig/m3
 távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 203,937 m
 sigma-z: 42,905 m
 konc.: 0,009 Ig/m3
 távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,009 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,461 m

szigma-z: 28,744 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 129 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 205,402 m

szigma-z: 42,439 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m

P73 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 29,3 kW

Átlagos szélesség: 1,99 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,011 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák

Maximális 24 órák koncentráció:

szigma-y: 146,943 m

szigma-z: 28,719 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:

szigma-y: 206,213 m

szigma-z: 42,090 m

konc.: 0,009 lg/m³

távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,009 lg/m³

P73 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m

P73 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P73 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,010 lg/m³ (max.: 0,022 lg/m³)

Vizsgált forrás: P74

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW

Átlagos szélesség: 1,84 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,84 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 148,706 m

szigma-z: 28,825 m

konc.: 0,003 lg/m3

távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,697 m

szigma-z: 42,234 m

konc.: 0,002 lg/m3

távolság: 214 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 214 m

P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW

Átlagos szélesebesség: 1,99 m/s

Szélesebesség a kilépésnél: 1,99 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 152,496 m

szigma-z: 29,223 m

konc.: 0,003 lg/m3

távolság: 121 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 209,889 m

szigma-z: 43,383 m

konc.: 0,002 lg/m3

távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 138,911 m
sigma-z: 29,326 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 190,298 m
sigma-z: 43,349 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélesség: 1,60 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 151,555 m
szigma-z: 29,343 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 207,874 m
szigma-z: 43,605 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,003 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P74 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélesség: 1,36 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 151,555 m
 sigma-z: 29,343 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 207,874 m
 sigma-z: 43,605 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,003 lg/m³

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m
P74 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 151,538 m
 sigma-z: 29,438 m
 konc.: 0,004 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 207,281 m
 sigma-z: 43,531 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m

P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 112,219 m

sigma-z: 29,120 m

konc.: 0,003 lg/m³

távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 155,324 m

sigma-z: 42,751 m

konc.: 0,002 lg/m³

távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m³

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m

P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélesség: 1,94 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,93 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 145,958 m
 sigma-z: 28,875 m
 konc.: 0,003 lg/m3
 távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 203,947 m
 sigma-z: 42,803 m
 konc.: 0,002 lg/m3
 távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m
P74 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélesség: 2,05 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 141,264 m
szigma-z: 29,116 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,064 m
szigma-z: 42,687 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,43 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,43 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 99,566 m
szigma-z: 28,970 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 114 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,185 m
szigma-z: 42,826 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 169 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 169 m
P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 138,993 m
 sigma-z: 29,336 m
 konc.: 0,003 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 191,157 m
 sigma-z: 43,642 m
 konc.: 0,002 lg/m³
 távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m³

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,001 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélesség: 1,61 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 152,160 m
 sigma-z: 29,540 m
 konc.: 0,003 lg/m3
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 208,159 m
 sigma-z: 43,722 m
 konc.: 0,003 lg/m3
 távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,003 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P74 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 150,922 m

szigma-z: 29,336 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,562 m
szigma-z: 43,642 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m

P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,92 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,92 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,594 m
szigma-z: 28,985 m
konc.: 0,003 lg/m3
távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,936 m
szigma-z: 42,904 m
konc.: 0,002 lg/m3
távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,461 m
szigma-z: 28,743 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 129 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 205,401 m
szigma-z: 42,438 m
konc.: 0,003 lg/m³
távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,003 lg/m³

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m
P74 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 35,3 kW

Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 39,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,003 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 146,942 m
 sigma-z: 28,719 m
 konc.: 0,003 lg/m3
 távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 206,212 m
 sigma-z: 42,090 m
 konc.: 0,002 lg/m3
 távolság: 205 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,002 lg/m3

P74 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 205 m
P74 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,002 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P74 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,002 lg/m3 (max.: 0,005 lg/m3)

Vizsgált forrás: P75

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,84 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,84 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 148,655 m
 sigma-z: 28,811 m
 konc.: 0,078 lg/m³
 távolság: 143 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 208,444 m
 sigma-z: 42,404 m
 konc.: 0,062 lg/m³
 távolság: 215 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,062 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 215 m
P75 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járolékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 153,520 m
 sigma-z: 29,463 m
 konc.: 0,071 lg/m³
 távolság: 122 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 210,840 m
 sigma-z: 43,622 m
 konc.: 0,057 lg/m³
 távolság: 178 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,057 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 178 m

P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,824 m

szigma-z: 29,313 m

konc.: 0,074 lg/m³

távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,181 m

szigma-z: 43,613 m

konc.: 0,059 lg/m³

távolság: 164 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,059 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 164 m

P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,040 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélesség: 1,60 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,60 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

sigma-y: 152,743 m

sigma-z: 29,629 m

konc.: 0,089 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

sigma-y: 207,815 m

sigma-z: 43,586 m

konc.: 0,071 lg/m³

távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,071 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m

P75 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,048 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélesség: 1,36 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,36 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 152,743 m
szigma-z: 29,629 m
konc.: 0,106 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,815 m
szigma-z: 43,586 m
konc.: 0,084 lg/m3
távolság: 153 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,084 lg/m3

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 153 m

P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,057 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 151,495 m
szigma-z: 29,426 m
konc.: 0,116 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,222 m
szigma-z: 43,513 m
konc.: 0,093 lg/m3
távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,093 lg/m3

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,063 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,32 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 112,128 m
szigma-z: 29,108 m
konc.: 0,083 lg/m³
távolság: 117 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 155,199 m
szigma-z: 42,733 m
konc.: 0,066 lg/m³
távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,066 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m
P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,047 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,94 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,93 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 146,963 m
 sigma-z: 29,107 m
 konc.: 0,076 lg/m3
 távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 203,885 m
 sigma-z: 42,785 m
 konc.: 0,060 lg/m3
 távolság: 175 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,061 lg/m3

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 175 m
P75 átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,043 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 2,05 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 141,172 m
 sigma-z: 29,104 m

konc.: 0,074 lg/m³
távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 195,906 m
szigma-z: 42,921 m
konc.: 0,059 lg/m³
távolság: 172 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,060 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 172 m
P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,43 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,43 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 100,214 m
szigma-z: 29,213 m
konc.: 0,089 lg/m³
távolság: 115 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 138,759 m
szigma-z: 43,065 m
konc.: 0,071 lg/m³
távolság: 170 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,071 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 170 m
P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,050 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,10 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 140,024 m

sigma-z: 29,618 m

konc.: 0,074 lg/m³

távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 191,040 m

sigma-z: 43,624 m

konc.: 0,059 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,059 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m

P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,040 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,61 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 152,117 m
 sigma-z: 29,528 m
 konc.: 0,089 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 208,100 m
 sigma-z: 43,703 m
 konc.: 0,071 lg/m³
 távolság: 154 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,071 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 154 m
P75 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,049 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 152,091 m
 sigma-z: 29,618 m
 konc.: 0,083 lg/m³
 távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,503 m

szigma-z: 43,624 m

konc.: 0,066 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,066 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m

P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,92 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,92 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m

Korrigált magasság: 39,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 147,624 m

szigma-z: 29,225 m

konc.: 0,076 lg/m³

távolság: 116 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 203,875 m

szigma-z: 42,886 m

konc.: 0,061 lg/m³

távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,061 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,043 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,70 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 147,365 m
szigma-z: 28,946 m
konc.: 0,086 lg/m³
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 205,335 m
szigma-z: 42,420 m
konc.: 0,068 lg/m³
távolság: 194 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,068 lg/m³

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 194 m
P75 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,049 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 58,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 39,0 m
Korrigált magasság: 39,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 39,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,073 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 146,894 m
 sigma-z: 28,706 m
 konc.: 0,073 lg/m3
 távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 206,990 m
 sigma-z: 42,266 m
 konc.: 0,058 lg/m3
 távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,058 lg/m3

P75 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 206 m
P75 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P75 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,066 lg/m3 (max.: 0,145 lg/m3)

Vizsgált forrás: P76

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,88 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,88 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 162,725 m

szigma-z: 31,834 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 162 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 227,882 m
szigma-z: 46,784 m
konc.: 0,011 lg/m3
távolság: 243 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m3

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 243 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 43,0 m

Korrigált magasság: 43,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 163,209 m
szigma-z: 32,390 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 223,894 m
szigma-z: 47,889 m
konc.: 0,010 lg/m3
távolság: 198 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,010 lg/m3

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 198 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,14 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,14 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 146,514 m
szigma-z: 32,328 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 201,896 m
szigma-z: 48,136 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 183 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 183 m
P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW

Átlagos szélesség: 1,63 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,63 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
sigma-y: 165,454 m
sigma-z: 32,660 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
sigma-y: 226,067 m
sigma-z: 48,302 m
konc.: 0,012 lg/m3
távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,012 lg/m3

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m
P76 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélesség: 1,38 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,38 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
sigma-y: 165,454 m
sigma-z: 32,660 m
konc.: 0,018 lg/m3

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 226,067 m

szigma-z: 48,302 m

konc.: 0,015 lg/m³

távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,015 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,26 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 43,0 m

Korrigált magasság: 43,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 164,081 m

szigma-z: 32,419 m

konc.: 0,020 lg/m³

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 225,259 m

szigma-z: 48,158 m

konc.: 0,016 lg/m³

távolság: 172 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,016 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 172 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,36 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,36 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 116,738 m
szigma-z: 32,015 m
konc.: 0,015 lg/m³
távolság: 131 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 162,625 m
szigma-z: 47,360 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,012 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 195 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 159,516 m
 szigma-z: 31,968 m
 konc.: 0,013 lg/m³
 távolság: 132 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 221,696 m
 szigma-z: 47,089 m
 konc.: 0,011 lg/m³
 távolság: 196 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,011 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 196 m
P76 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélesebesség: 2,09 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 2,09 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 149,050 m
 szigma-z: 32,056 m
 konc.: 0,013 lg/m³
 távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 207,220 m

szigma-z: 47,379 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 193 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 193 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,47 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,47 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 43,0 m

Korrigált magasság: 43,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 103,867 m

szigma-z: 32,233 m

konc.: 0,016 lg/m³

távolság: 129 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 143,485 m

szigma-z: 47,386 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 190 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,013 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 190 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,14 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,14 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 147,495 m
sigma-z: 32,589 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 119 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 202,015 m
sigma-z: 48,232 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m
P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m

Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 164,765 m
 szigma-z: 32,540 m
 konc.: 0,016 lg/m3
 távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 225,096 m
 szigma-z: 48,079 m
 konc.: 0,012 lg/m3
 távolság: 171 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,012 lg/m3

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 171 m
P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,76 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 164,582 m
 szigma-z: 32,589 m
 konc.: 0,014 lg/m3
 távolság: 119 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 225,418 m

szigma-z: 48,232 m
konc.: 0,012 lg/m3
távolság: 173 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,012 lg/m3

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 173 m
P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 160,532 m
szigma-z: 32,199 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 222,231 m
szigma-z: 47,384 m
konc.: 0,011 lg/m3
távolság: 192 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,011 lg/m3

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 192 m
P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,74 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,74 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 160,301 m
 sigma-z: 31,796 m
 konc.: 0,015 lg/m³
 távolság: 146 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 224,491 m
 sigma-z: 46,868 m
 konc.: 0,012 lg/m³
 távolság: 219 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,012 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 219 m
P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 45,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,03 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 43,0 m
Korrigált magasság: 43,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 43,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,016 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 156,456 m

szigma-z: 31,688 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 154 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 219,616 m

szigma-z: 46,454 m

konc.: 0,010 lg/m³

távolság: 232 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,010 lg/m³

P76 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 232 m

P76 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P76 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,011 lg/m³ (max.: 0,024 lg/m³)

Vizsgált forrás: P77

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,58 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 18,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 74,440 m

szigma-z: 13,379 m

konc.: 0,048 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 103,736 m

szigma-z: 19,553 m

konc.: 0,038 lg/m³

távolság: 83 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,039 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 83 m

P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,028 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,76 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 17,9 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 80,753 m

szigma-z: 13,647 m

konc.: 0,041 lg/m³

távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 109,319 m

szigma-z: 19,848 m

konc.: 0,033 lg/m³

távolság: 74 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,033 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 74 m

P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,86 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,87 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 17,8 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 81,007 m
szigma-z: 13,756 m
konc.: 0,039 lg/m³
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 110,055 m
szigma-z: 20,124 m
konc.: 0,031 lg/m³
távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,031 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 70 m
P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,42 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 82,041 m
 szigma-z: 13,842 m
 konc.: 0,050 lg/m³
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 111,328 m
 szigma-z: 20,295 m
 konc.: 0,039 lg/m³
 távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,040 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 67 m
P77 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélsébség: 1,20 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,20 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 82,041 m
 szigma-z: 13,842 m
 konc.: 0,059 lg/m³
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 111,328 m
szigma-z: 20,295 m
konc.: 0,047 lg/m3
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,047 lg/m3

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 67 m
P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,032 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,10 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,10 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 81,453 m
szigma-z: 13,804 m
konc.: 0,065 lg/m3
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 110,501 m
szigma-z: 20,203 m
konc.: 0,052 lg/m3
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,052 lg/m3

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 67 m
P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,00 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,01 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 17,8 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 75,070 m
szigma-z: 13,426 m
konc.: 0,039 lg/m³
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 103,438 m
szigma-z: 19,606 m
konc.: 0,031 lg/m³
távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,031 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 70 m
P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 17,9 m

Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $Ts_{z1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 74,670 m
szigma-z: 13,354 m
konc.: 0,046 lg/m³
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 104,104 m
szigma-z: 19,744 m
konc.: 0,036 lg/m³
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,036 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 71 m

P77 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,78 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,78 m/s
leáramlás van

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 17,9 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $Ts_{z1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 75,674 m
szigma-z: 13,473 m
konc.: 0,043 lg/m³
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 104,300 m
szigma-z: 19,709 m

konc.: 0,034 lg/m³
távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,034 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 70 m
P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,024 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 17,7 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 69,088 m
szigma-z: 13,282 m
konc.: 0,040 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 95,803 m
szigma-z: 19,615 m
konc.: 0,031 lg/m³
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,032 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 69 m
P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélesség: 1,86 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,86 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 17,8 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
sigma-y: 79,761 m
sigma-z: 13,491 m
konc.: 0,039 lg/m³
távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
sigma-y: 108,794 m
sigma-z: 19,865 m
konc.: 0,031 lg/m³
távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,031 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 66 m
P77 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,021 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélesség: 1,42 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,42 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 81,746 m

szigma-z: 13,823 m

konc.: 0,050 lg/m³

távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 110,913 m

szigma-z: 20,249 m

konc.: 0,039 lg/m³

távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,040 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 67 m

P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW

Átlagos szélesebesség: 1,54 m/s

Szélesebesség a kilépésnél: 1,54 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 18,0 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 81,174 m

szigma-z: 13,788 m

konc.: 0,047 lg/m³

távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 110,108 m

szigma-z: 20,161 m

konc.: 0,037 lg/m³

távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,037 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 67 m

P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 18,0 m

Korrigált magasság: 17,9 m

Járulékos magasság: 0,1 m

Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 75,899 m

szigma-z: 13,495 m

konc.: 0,045 lg/m³

távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 104,624 m

szigma-z: 19,759 m

konc.: 0,036 lg/m³

távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,036 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 70 m

P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélesség: 1,46 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 18,0 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 74,493 m
szigma-z: 13,454 m
konc.: 0,052 lg/m3
távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 103,789 m
szigma-z: 19,715 m
konc.: 0,041 lg/m3
távolság: 77 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,042 lg/m3

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 77 m
P77 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,6 kW
Átlagos szélesség: 1,69 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 18,0 m
Korrigált magasság: 17,9 m
Járulékos magasság: 0,1 m
Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 73,137 m
 sigma-z: 13,336 m
 konc.: 0,046 lg/m³
 távolság: 52 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 102,304 m
 sigma-z: 19,473 m
 konc.: 0,036 lg/m³
 távolság: 79 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,037 lg/m³

P77 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 79 m
P77 átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,027 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P77 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,049 lg/m³ (max.: 0,110 lg/m³)

Vizsgált forrás: P06M

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járolékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 86,788 m
 sigma-z: 15,872 m
 konc.: 0,145 lg/m³
 távolság: 68 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 120,676 m

szigma-z: 23,137 m
konc.: 0,116 lg/m3
távolság: 102 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,116 lg/m3

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 102 m
P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,083 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,80 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m
Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 93,203 m
szigma-z: 16,215 m
konc.: 0,124 lg/m3
távolság: 62 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 127,797 m
szigma-z: 23,959 m
konc.: 0,098 lg/m3
távolság: 91 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,099 lg/m3

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 91 m
P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,068 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,92 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m
Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 93,089 m
 sigma-z: 16,280 m
 konc.: 0,117 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 127,389 m
 sigma-z: 24,032 m
 konc.: 0,093 lg/m³
 távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,094 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,065 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,46 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m

Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 93,641 m

szigma-z: 16,281 m

konc.: 0,153 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 127,302 m

szigma-z: 23,926 m

konc.: 0,122 lg/m³

távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,122 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m

P06M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,083 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,5 m

Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 93,641 m

szigma-z: 16,281 m

konc.: 0,181 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 127,302 m

szigma-z: 23,926 m

konc.: 0,144 lg/m³

távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,145 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m

P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,099 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,12 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,12 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,5 m

Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 92,950 m

szigma-z: 16,223 m

konc.: 0,200 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 127,686 m

szigma-z: 24,117 m

konc.: 0,158 lg/m³

távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,160 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,110 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélesség: 2,07 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,06 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 83,215 m
 sigma-z: 16,047 m
 konc.: 0,120 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 114,613 m
 sigma-z: 23,422 m
 konc.: 0,096 lg/m³
 távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,096 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P06M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,068 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 87,159 m

szigma-z: 15,964 m

konc.: 0,137 lg/m³

távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,196 m

szigma-z: 23,529 m

konc.: 0,109 lg/m³

távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,110 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m

P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,078 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 88,345 m

szigma-z: 16,130 m

konc.: 0,128 lg/m³

távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,712 m

szigma-z: 23,585 m

konc.: 0,102 lg/m³

távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,102 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,072 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélsebesség: 2,18 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,17 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 76,377 m
szigma-z: 15,974 m
konc.: 0,124 lg/m³
távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 105,753 m
szigma-z: 23,547 m
konc.: 0,099 lg/m³
távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,099 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,070 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m
Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 92,608 m
sigma-z: 16,193 m
konc.: 0,118 lg/m3
távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 127,200 m
sigma-z: 24,050 m
konc.: 0,093 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,094 lg/m3

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P06M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,065 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélesség: 1,46 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m
Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 93,294 m
 sigma-z: 16,252 m
 konc.: 0,153 lg/m³
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 126,813 m
 sigma-z: 23,862 m
 konc.: 0,122 lg/m³
 távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,123 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P06M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,084 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW
Átlagos szélesség: 1,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,57 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m
Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 92,608 m
 sigma-z: 16,193 m
 konc.: 0,143 lg/m³
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 127,200 m
 sigma-z: 24,050 m
 konc.: 0,113 lg/m³
 távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,114 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,078 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 88,646 m

szigma-z: 16,171 m

konc.: 0,137 lg/m³

távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 122,144 m

szigma-z: 23,666 m

konc.: 0,108 lg/m³

távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,109 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m

P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,077 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW

Átlagos szélesség: 1,51 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

sigma-y: 86,934 m

sigma-z: 16,013 m

konc.: 0,158 lg/m³

távolság: 63 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

sigma-y: 120,291 m

sigma-z: 23,278 m

konc.: 0,126 lg/m³

távolság: 94 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,126 lg/m³

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 94 m

P06M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,090 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 19,0 kW

Átlagos szélesség: 1,76 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,75 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,038 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 86,027 m
szigma-z: 15,952 m
konc.: 0,136 lg/m3
távolság: 65 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 119,945 m
szigma-z: 23,208 m
konc.: 0,108 lg/m3
távolság: 98 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,109 lg/m3

P06M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 98 m

P06M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,079 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P06M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,146 lg/m3 (max.: 0,335 lg/m3)

Vizsgált forrás: P07M

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,755 m
szigma-z: 26,701 m
konc.: 0,018 lg/m3
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 194,067 m
szigma-z: 39,184 m
konc.: 0,014 lg/m3
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,014 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 195 m
P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 144,165 m
sigma-z: 27,338 m
konc.: 0,016 lg/m³
távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 197,443 m
sigma-z: 40,336 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,013 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 163 m
P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélesség: 2,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 133,283 m
sigma-z: 27,208 m
konc.: 0,017 lg/m3
távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 183,615 m
sigma-z: 40,499 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 151 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,013 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 151 m
P07M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélesség: 1,58 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 142,888 m
 sigma-z: 27,310 m
 konc.: 0,021 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 195,445 m
 sigma-z: 40,444 m
 konc.: 0,016 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,016 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m
P07M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 142,888 m
 sigma-z: 27,310 m
 konc.: 0,024 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 195,445 m
 sigma-z: 40,444 m
 konc.: 0,019 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,019 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 141 m

P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 142,980 m

sigma-z: 27,433 m

konc.: 0,027 lg/m³

távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 195,000 m

sigma-z: 40,416 m

konc.: 0,021 lg/m³

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,021 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélesség: 2,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 108,449 m
 sigma-z: 26,991 m
 konc.: 0,019 lg/m3
 távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 150,639 m
 sigma-z: 39,790 m
 konc.: 0,015 lg/m3
 távolság: 159 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,015 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 159 m
P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 137,730 m
szigma-z: 27,022 m
konc.: 0,018 lg/m3
távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 190,778 m
szigma-z: 39,647 m
konc.: 0,014 lg/m3
távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,014 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 160 m

P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 135,119 m
szigma-z: 26,954 m
konc.: 0,017 lg/m3
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 187,203 m
szigma-z: 39,674 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,013 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m
P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 97,220 m
sigma-z: 27,016 m
konc.: 0,020 lg/m³
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 134,358 m
sigma-z: 39,736 m
konc.: 0,016 lg/m³
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,016 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 155 m
P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélesség: 2,08 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 133,860 m
 sigma-z: 27,343 m
 konc.: 0,017 lg/m3
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 183,643 m
 sigma-z: 40,551 m
 konc.: 0,013 lg/m3
 távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,013 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m
P07M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélesség: 1,59 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 142,310 m

szigma-z: 27,223 m
konc.: 0,021 lg/m3
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,816 m
szigma-z: 40,585 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,016 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 142 m

P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 142,405 m
szigma-z: 27,343 m
konc.: 0,019 lg/m3
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 195,366 m
szigma-z: 40,551 m
konc.: 0,015 lg/m3
távolság: 143 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,015 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 143 m

P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 138,129 m
szigma-z: 27,061 m
konc.: 0,018 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 191,400 m
szigma-z: 39,868 m
konc.: 0,014 lg/m³
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,014 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 157 m
P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW

Átlagos szélesség: 1,68 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,68 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 137,270 m
szigma-z: 26,734 m
konc.: 0,020 lg/m3
távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 191,977 m
szigma-z: 39,346 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,016 lg/m3

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 177 m
P07M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 129,3 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,014 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 137,423 m
szigma-z: 26,688 m
konc.: 0,017 lg/m3

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 192,816 m

szigma-z: 39,105 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,014 lg/m³

P07M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 187 m

P07M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P07M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,016 lg/m³ (max.: 0,035 lg/m³)

Vizsgált forrás: P08M

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 87,765 m

szigma-z: 16,073 m

konc.: 0,021 lg/m³

távolság: 69 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,559 m

szigma-z: 23,326 m

konc.: 0,017 lg/m³

távolság: 103 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,017 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 103 m

P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,012 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,80 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 94,390 m

szigma-z: 16,467 m

konc.: 0,018 lg/m³

távolság: 63 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 127,686 m

szigma-z: 23,929 m

konc.: 0,015 lg/m³

távolság: 91 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,015 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 91 m

P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 93,012 m
szigma-z: 16,260 m
konc.: 0,017 lg/m3
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 127,284 m
szigma-z: 24,004 m
konc.: 0,014 lg/m3
távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,014 lg/m3

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P08M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélesség: 1,46 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:

szigma-y: 95,004 m
szigma-z: 16,576 m
konc.: 0,023 lg/m3
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,569 m
szigma-z: 24,222 m
konc.: 0,018 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,018 lg/m3

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,012 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 95,004 m
szigma-z: 16,576 m
konc.: 0,027 lg/m3
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,569 m
szigma-z: 24,222 m
konc.: 0,021 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,021 lg/m3

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,13 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 94,301 m
 sigma-z: 16,515 m
 konc.: 0,029 lg/m³
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 127,585 m
 sigma-z: 24,090 m
 konc.: 0,023 lg/m³
 távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,023 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélesség: 2,07 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,06 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 84,247 m
 sigma-z: 16,302 m
 konc.: 0,018 lg/m³
 távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 115,520 m
 sigma-z: 23,668 m
 konc.: 0,014 lg/m³
 távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,014 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m
P08M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-tól K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélesség: 1,73 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 88,337 m
 sigma-z: 16,216 m

konc.: 0,020 lg/m³
távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 122,275 m
szigma-z: 23,772 m
konc.: 0,016 lg/m³
távolság: 88 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,016 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 88 m
P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 88,270 m
szigma-z: 16,112 m
konc.: 0,019 lg/m³
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 122,812 m
szigma-z: 23,834 m
konc.: 0,015 lg/m³
távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,015 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m
P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,18 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,17 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 77,337 m
 sigma-z: 16,235 m
 konc.: 0,018 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 106,591 m
 sigma-z: 23,801 m
 konc.: 0,014 lg/m³
 távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,015 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 93,953 m
 szigma-z: 16,484 m
 konc.: 0,017 lg/m³
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 127,098 m
 szigma-z: 24,023 m
 konc.: 0,014 lg/m³
 távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,014 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P08M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélesség: 1,46 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 szigma-y: 94,651 m
 szigma-z: 16,546 m
 konc.: 0,023 lg/m³
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,075 m

szigma-z: 24,156 m

konc.: 0,018 lg/m³

távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,018 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,012 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz^{1/2}=0 TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 93,953 m

szigma-z: 16,484 m

konc.: 0,021 lg/m³

távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 127,098 m

szigma-z: 24,023 m

konc.: 0,017 lg/m³

távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,017 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 88,571 m
sigma-z: 16,153 m
konc.: 0,020 lg/m3
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 122,042 m
sigma-z: 23,639 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,016 lg/m3

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,51 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 86,857 m
 szigma-z: 15,993 m
 konc.: 0,023 lg/m³
 távolság: 63 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 121,263 m
 szigma-z: 23,491 m
 konc.: 0,018 lg/m³
 távolság: 95 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,019 lg/m³

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 95 m
P08M átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,013 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 33,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,006 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 85,949 m
 szigma-z: 15,933 m
 konc.: 0,020 lg/m³
 távolság: 65 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 120,864 m
szigma-z: 23,405 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 99 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,016 lg/m3

P08M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 99 m
P08M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,012 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P08M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,021 lg/m3 (max.: 0,049 lg/m3)

Vizsgált forrás: P09M

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsébség: 1,63 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,63 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m
Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 86,734 m
szigma-z: 15,858 m
konc.: 0,034 lg/m3
távolság: 68 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 121,598 m
szigma-z: 23,336 m
konc.: 0,027 lg/m3
távolság: 103 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,027 lg/m3

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 103 m

P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,020 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,80 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 93,150 m
szigma-z: 16,201 m
konc.: 0,029 lg/m³
távolság: 62 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 127,724 m
szigma-z: 23,939 m
konc.: 0,023 lg/m³
távolság: 91 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,023 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 91 m
P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW

Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 93,039 m
 sigma-z: 16,267 m
 konc.: 0,028 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 127,320 m
 sigma-z: 24,014 m
 konc.: 0,022 lg/m³
 távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,022 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P09M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtéri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélesség: 1,46 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,46 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 93,592 m
 sigma-z: 16,269 m
 konc.: 0,036 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,603 m

szigma-z: 24,231 m

konc.: 0,029 lg/m³

távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,029 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,020 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz^{1/2}=0 TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 93,592 m

szigma-z: 16,269 m

konc.: 0,043 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,603 m

szigma-z: 24,231 m

konc.: 0,034 lg/m³

távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,034 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,023 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 94,327 m
sigma-z: 16,522 m
konc.: 0,047 lg/m3
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 127,619 m
sigma-z: 24,099 m
konc.: 0,038 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,038 lg/m3

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 2,07 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,06 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 83,108 m
 szigma-z: 16,035 m
 konc.: 0,029 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 115,597 m
 szigma-z: 23,678 m
 konc.: 0,023 lg/m³
 távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,023 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m
P09M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,016 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 szigma-y: 88,363 m
 szigma-z: 16,222 m
 konc.: 0,032 lg/m³
 távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,129 m

szigma-z: 23,512 m

konc.: 0,026 lg/m³

távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,026 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m

P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 88,296 m

szigma-z: 16,118 m

konc.: 0,030 lg/m³

távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,645 m

szigma-z: 23,567 m

konc.: 0,024 lg/m³

távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,024 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m

P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,017 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 2,18 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,17 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 77,391 m
szigma-z: 16,241 m
konc.: 0,029 lg/m³
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 106,666 m
szigma-z: 23,811 m
konc.: 0,023 lg/m³
távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,024 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,017 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 93,979 m
 sigma-z: 16,490 m
 konc.: 0,028 lg/m3
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 127,133 m
 sigma-z: 24,032 m
 konc.: 0,022 lg/m3
 távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,022 lg/m3

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P09M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,015 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légkőri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsébség: 1,46 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,46 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 93,245 m
 sigma-z: 16,240 m
 konc.: 0,036 lg/m3
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 128,110 m

szigma-z: 24,165 m
konc.: 0,029 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,029 lg/m3

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,020 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 93,979 m
szigma-z: 16,490 m
konc.: 0,034 lg/m3
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 127,133 m
szigma-z: 24,032 m
konc.: 0,027 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,027 lg/m3

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,019 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
szigma-y: 88,597 m
szigma-z: 16,159 m
konc.: 0,032 lg/m³
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
szigma-y: 122,077 m
szigma-z: 23,648 m
konc.: 0,026 lg/m³
távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,026 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P09M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,51 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,5 m

Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $Ts_{1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 86,883 m

szigma-z: 16,000 m

konc.: 0,037 lg/m³

távolság: 63 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 121,300 m

szigma-z: 23,501 m

konc.: 0,030 lg/m³

távolság: 95 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,030 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 95 m

P09M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,021 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,5 m

Effektív magasság: 21,5 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,009 kg/h $Ts_{1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 85,976 m

szigma-z: 15,939 m

konc.: 0,032 lg/m³

távolság: 65 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 119,874 m

szigma-z: 23,190 m

konc.: 0,026 lg/m³

távolság: 98 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,026 lg/m³

P09M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 98 m

P09M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,019 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P09M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,035 lg/m³ (max.: 0,079 lg/m³)

Vizsgált forrás: P10M

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 86,826 m

szigma-z: 15,881 m

konc.: 0,079 lg/m³

távolság: 68 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 120,729 m

szigma-z: 23,150 m

konc.: 0,063 lg/m³

távolság: 102 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,063 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 102 m

P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,80 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 93,241 m
sigma-z: 16,225 m
konc.: 0,067 lg/m³
távolság: 62 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 126,642 m
sigma-z: 23,694 m
konc.: 0,054 lg/m³
távolság: 90 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,054 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 90 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,92 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 93,125 m
 sigma-z: 16,289 m
 konc.: 0,064 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 126,149 m
 sigma-z: 23,744 m
 konc.: 0,051 lg/m³
 távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,051 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 84 m
P10M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsébség: 1,46 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,46 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 93,675 m
 sigma-z: 16,290 m
 konc.: 0,083 lg/m³
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 127,348 m
szigma-z: 23,939 m
konc.: 0,066 lg/m3
távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,066 lg/m3

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,23 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 93,675 m
szigma-z: 16,290 m
konc.: 0,098 lg/m3
távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 127,348 m
szigma-z: 23,939 m
konc.: 0,078 lg/m3
távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,078 lg/m3

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,054 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 92,984 m
sigma-z: 16,231 m
konc.: 0,108 lg/m³
távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 126,375 m
sigma-z: 23,810 m
konc.: 0,086 lg/m³
távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,086 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,059 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,07 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,06 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 83,289 m
szigma-z: 16,056 m
konc.: 0,065 lg/m3
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 114,716 m
szigma-z: 23,434 m
konc.: 0,052 lg/m3
távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,052 lg/m3

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m

P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 87,193 m
szigma-z: 15,973 m
konc.: 0,074 lg/m3
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,244 m
szigma-z: 23,542 m

konc.: 0,059 lg/m³
távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,059 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 88,379 m
szigma-z: 16,139 m
konc.: 0,069 lg/m³
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 121,759 m
szigma-z: 23,597 m
konc.: 0,055 lg/m³
távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,056 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélesség: 2,17 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,17 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
sigma-y: 76,450 m
sigma-z: 15,982 m
konc.: 0,067 lg/m³
távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
sigma-y: 105,854 m
sigma-z: 23,560 m
konc.: 0,053 lg/m³
távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,054 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P10M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,038 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 92,642 m

szigma-z: 16,201 m

konc.: 0,064 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 125,894 m

szigma-z: 23,745 m

konc.: 0,051 lg/m³

távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,051 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m

P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,035 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,46 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,46 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 93,328 m

szigma-z: 16,261 m

konc.: 0,083 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 126,860 m

szigma-z: 23,875 m

konc.: 0,066 lg/m³

távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,066 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 92,642 m
sigma-z: 16,201 m
konc.: 0,077 lg/m³
távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 125,894 m
sigma-z: 23,745 m
konc.: 0,062 lg/m³
távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,062 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélesség: 1,72 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 87,400 m
szigma-z: 15,903 m
konc.: 0,074 lg/m3
távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 120,981 m
szigma-z: 23,401 m
konc.: 0,059 lg/m3
távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,059 lg/m3

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P10M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélesség: 1,51 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 85,820 m
 sigma-z: 15,778 m
 konc.: 0,085 lg/m³
 távolság: 62 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 120,340 m
 sigma-z: 23,291 m
 konc.: 0,068 lg/m³
 távolság: 94 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,068 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 94 m
P10M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,049 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 10,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 21,4 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,021 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 84,965 m
 sigma-z: 15,731 m
 konc.: 0,074 lg/m³
 távolság: 64 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 118,965 m
 sigma-z: 22,996 m
 konc.: 0,059 lg/m³
 távolság: 97 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,059 lg/m³

P10M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 97 m

P10M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,043 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P10M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,079 lg/m³ (max.: 0,182 lg/m³)

Vizsgált forrás: P11M

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 85,877 m

szigma-z: 15,687 m

konc.: 0,039 lg/m³

távolság: 67 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 119,888 m

szigma-z: 22,973 m

konc.: 0,031 lg/m³

távolság: 101 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,031 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 101 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,80 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,80 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 92,082 m
 sigma-z: 15,980 m
 konc.: 0,033 lg/m³
 távolság: 61 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 125,586 m
 sigma-z: 23,457 m
 konc.: 0,026 lg/m³
 távolság: 89 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,026 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 89 m
P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 91,874 m

szigma-z: 16,021 m

konc.: 0,031 lg/m³

távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 125,002 m

szigma-z: 23,482 m

konc.: 0,025 lg/m³

távolság: 83 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,025 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 83 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,017 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,46 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,46 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 92,336 m

szigma-z: 16,002 m

konc.: 0,041 lg/m³

távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 126,117 m

szigma-z: 23,654 m

konc.: 0,032 lg/m³

távolság: 79 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,033 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 79 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,23 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 92,336 m

szigma-z: 16,002 m

konc.: 0,048 lg/m³

távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 126,117 m

szigma-z: 23,654 m

konc.: 0,038 lg/m³

távolság: 79 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,039 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 79 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,026 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélesség: 1,12 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,12 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 91,656 m
szigma-z: 15,946 m
konc.: 0,053 lg/m³
távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 125,155 m
szigma-z: 23,528 m
konc.: 0,042 lg/m³
távolság: 79 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,043 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 79 m
P11M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,029 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélesség: 2,07 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,06 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 82,312 m

szigma-z: 15,808 m

konc.: 0,032 lg/m³

távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 113,891 m

szigma-z: 23,198 m

konc.: 0,025 lg/m³

távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,026 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,018 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 86,039 m

szigma-z: 15,727 m

konc.: 0,036 lg/m³

távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 120,202 m

szigma-z: 23,309 m

konc.: 0,029 lg/m³

távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,029 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,021 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,83 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 87,206 m
 sigma-z: 15,888 m
 konc.: 0,034 lg/m³
 távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 120,696 m
 sigma-z: 23,358 m
 konc.: 0,027 lg/m³
 távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,027 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,019 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélesség: 2,17 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,17 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 76,671 m
szigma-z: 16,008 m
konc.: 0,033 lg/m³
távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 105,096 m
szigma-z: 23,316 m
konc.: 0,026 lg/m³
távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,026 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 84 m
P11M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,019 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 92,746 m
 sigma-z: 16,227 m
 konc.: 0,031 lg/m³
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 126,035 m
 sigma-z: 23,783 m
 konc.: 0,025 lg/m³
 távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,025 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m
P11M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,017 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,46 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,46 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,2 m
Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 91,995 m
 sigma-z: 15,974 m
 konc.: 0,041 lg/m³
 távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 125,634 m
 sigma-z: 23,591 m
 konc.: 0,033 lg/m³
 távolság: 79 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,033 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 79 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,022 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 92,746 m

szigma-z: 16,227 m

konc.: 0,038 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 126,035 m

szigma-z: 23,783 m

konc.: 0,030 lg/m³

távolság: 80 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,030 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 80 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,021 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélesség: 1,72 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,72 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

sigma-y: 87,502 m

sigma-z: 15,928 m

konc.: 0,036 lg/m³

távolság: 57 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

sigma-y: 119,910 m

sigma-z: 23,159 m

konc.: 0,029 lg/m³

távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,029 lg/m³

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 84 m

P11M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,020 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-tól K felé

szélesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtöri stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélesség: 1,51 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 85,927 m
szigma-z: 15,804 m
konc.: 0,042 lg/m3
távolság: 62 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 119,407 m
szigma-z: 23,089 m
konc.: 0,033 lg/m3
távolság: 93 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,034 lg/m3

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 93 m

P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,024 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 5,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,2 m

Effektív magasság: 21,2 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,010 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 83,971 m
szigma-z: 15,527 m
konc.: 0,036 lg/m3
távolság: 63 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 118,083 m
szigma-z: 22,809 m
konc.: 0,029 lg/m3
távolság: 96 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,029 lg/m3

P11M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 96 m
P11M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,021 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P11M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,039 lg/m³ (max.: 0,089 lg/m³)

Vizsgált forrás: P12M

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,63 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,63 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 87,786 m
 sigma-z: 16,078 m
 konc.: 0,124 lg/m³
 távolság: 69 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 121,588 m
 sigma-z: 23,333 m
 konc.: 0,099 lg/m³
 távolság: 103 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,100 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 103 m
P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,072 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélesség: 1,81 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,80 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
szigma-y: 93,143 m
szigma-z: 16,199 m
konc.: 0,106 lg/m3
távolság: 62 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
szigma-y: 127,715 m
szigma-z: 23,937 m
konc.: 0,085 lg/m3
távolság: 91 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,085 lg/m3

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 91 m
P12M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,058 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélesség: 1,92 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 93,032 m
 sigma-z: 16,265 m
 konc.: 0,101 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 127,311 m
 sigma-z: 24,011 m
 konc.: 0,080 lg/m³
 távolság: 85 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 0,081 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 85 m
P12M átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 0,055 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,46 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,46 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 93,586 m
 sigma-z: 16,267 m
 konc.: 0,131 lg/m³
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 128,595 m
 sigma-z: 24,229 m
 konc.: 0,104 lg/m³
 távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,105 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,072 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW

Átlagos szélsebesség: 1,24 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,23 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

sigma-y: 93,586 m

sigma-z: 16,267 m

konc.: 0,155 lg/m³

távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

sigma-y: 128,595 m

sigma-z: 24,229 m

konc.: 0,123 lg/m³

távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,124 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,085 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélesség: 1,13 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,12 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 94,320 m
 sigma-z: 16,520 m
 konc.: 0,171 lg/m3
 távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 sigma-y: 127,611 m
 sigma-z: 24,097 m
 konc.: 0,136 lg/m3
 távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,137 lg/m3

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,094 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélesség: 2,07 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,06 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 83,095 m
szigma-z: 16,034 m
konc.: 0,103 lg/m3
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 115,578 m
szigma-z: 23,675 m
konc.: 0,082 lg/m3
távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,083 lg/m3

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m

P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,058 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW

Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,72 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 88,356 m
szigma-z: 16,221 m
konc.: 0,118 lg/m3
távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,121 m
szigma-z: 23,509 m
konc.: 0,094 lg/m3
távolság: 87 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,094 lg/m3

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 87 m
P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,066 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 88,290 m
sigma-z: 16,117 m
konc.: 0,110 lg/m³
távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 121,637 m
sigma-z: 23,565 m
konc.: 0,088 lg/m³
távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,088 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,062 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélesség: 2,18 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,17 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 77,378 m
 sigma-z: 16,239 m
 konc.: 0,107 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 106,648 m
 sigma-z: 23,808 m
 konc.: 0,084 lg/m³
 távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órák koncentráció: 0,085 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P12M átlagos 24 órák koncentráció a hatásterületen: 0,060 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órák koncentráció:
 sigma-y: 93,973 m

szigma-z: 16,489 m
konc.: 0,101 lg/m3
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 127,124 m
szigma-z: 24,030 m
konc.: 0,080 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,081 lg/m3

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,055 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW

Átlagos szélsebesség: 1,46 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,46 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 93,239 m
szigma-z: 16,238 m
konc.: 0,132 lg/m3
távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 128,101 m
szigma-z: 24,163 m
konc.: 0,104 lg/m3
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,105 lg/m3

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m

P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,072 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 93,973 m
szigma-z: 16,489 m
konc.: 0,123 lg/m³
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 127,124 m
szigma-z: 24,030 m
konc.: 0,098 lg/m³
távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,098 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 81 m
P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,067 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW

Átlagos szélesség: 1,72 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,72 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 88,590 m
 sigma-z: 16,158 m
 konc.: 0,117 lg/m³
 távolság: 58 m

"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 122,068 m
 sigma-z: 23,646 m
 konc.: 0,093 lg/m³
 távolság: 86 m

"A" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 óra koncentráció: 0,094 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 86 m
P12M átlagos 24 óra koncentráció a hatásterületen: 0,066 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtéri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW
Átlagos szélesség: 1,51 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 21,0 m
Korrigált magasság: 21,0 m
Járulékos magasság: 0,6 m
Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óra
Maximális 24 óra koncentráció:
 sigma-y: 86,877 m
 sigma-z: 15,998 m
 konc.: 0,135 lg/m³

távolság: 63 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,291 m

szigma-z: 23,499 m

konc.: 0,107 lg/m³

távolság: 95 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,108 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 95 m

P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,078 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 21,8 kW

Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 21,0 m

Korrigált magasság: 21,0 m

Járulékos magasság: 0,6 m

Effektív magasság: 21,6 m

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,033 kg/h Tsz^{1/2}=0 TA^{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 85,969 m

szigma-z: 15,938 m

konc.: 0,117 lg/m³

távolság: 65 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 119,865 m

szigma-z: 23,188 m

konc.: 0,094 lg/m³

távolság: 98 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,094 lg/m³

P12M forrás hatástávolsága szallopör esetén: 98 m

P12M átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,068 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

P12M forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,125 lg/m³ (max.: 0,288 lg/m³)

Vizsgált forrás: D2

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 32,669 m
szigma-z: 5,036 m
konc.: 41,950 lg/m³
távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 32,669 m
szigma-z: 5,036 m
konc.: 29,683 lg/m³
távolság: 9 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 21,420 lg/m³
távolság: 10 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 49,648 m
szigma-z: 8,535 m
konc.: 4,884 lg/m³
távolság: 18 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 49,648 m
szigma-z: 8,535 m
konc.: 4,884 lg/m³
távolság: 18 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 33,560 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 18 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 23,738 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 10 m

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 23,058 m
szigma-z: 2,487 m
konc.: 36,842 lg/m3
távolság: 0 m

Terhelhetőség alatti 24 órá koncentráció:

konc.: 26,573 lg/m3
távolság: 10 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 42,676 m
szigma-z: 6,158 m
konc.: 26,573 lg/m3
távolság: 10 m

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 57,505 m
szigma-z: 9,119 m
konc.: 5,066 lg/m3
távolság: 17 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 59,584 m
szigma-z: 9,547 m
konc.: 4,378 lg/m3
távolság: 18 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 29,474 lg/m3

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 18 m

D2 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 24,056 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 10 m

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 45,192 m

szigma-z: 6,600 m

konc.: 35,554 lg/m³

távolság: 8 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 21,562 lg/m³

távolság: 10 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 47,428 m

szigma-z: 7,039 m

konc.: 21,562 lg/m³

távolság: 10 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 60,615 m

szigma-z: 9,703 m

konc.: 5,093 lg/m³

távolság: 16 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 62,776 m

szigma-z: 10,152 m

konc.: 4,355 lg/m³

távolság: 17 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 28,443 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 17 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 22,785 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 10 m

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 45,228 m

szigma-z: 6,462 m

konc.: 50,479 lg/m³

távolság: 7 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 45,228 m
szigma-z: 6,462 m
konc.: 36,961 lg/m³
távolság: 8 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 26,120 lg/m³
távolság: 9 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 65,832 m
szigma-z: 10,606 m
konc.: 4,926 lg/m³
távolság: 17 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 65,832 m
szigma-z: 10,606 m
konc.: 4,926 lg/m³
távolság: 17 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 40,383 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 17 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 24,994 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 38,705 m
szigma-z: 5,222 m
konc.: 87,050 lg/m³
távolság: 5 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 38,705 m
szigma-z: 5,222 m
konc.: 60,303 lg/m³
távolság: 6 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 22,669 lg/m³

távolság: 9 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 66,351 m

szigma-z: 10,714 m

konc.: 4,740 lg/m³

távolság: 18 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 66,351 m

szigma-z: 10,714 m

konc.: 4,740 lg/m³

távolság: 18 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 69,640 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 18 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 28,704 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 36,682 m

szigma-z: 4,896 m

konc.: 64,911 lg/m³

távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 36,682 m

szigma-z: 4,896 m

konc.: 45,682 lg/m³

távolság: 7 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 24,188 lg/m³

távolság: 9 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 62,018 m

szigma-z: 9,890 m

konc.: 5,061 lg/m³

távolság: 18 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 64,254 m

szigma-z: 10,355 m

konc.: 4,521 lg/m³

távolság: 19 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 51,928 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 19 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 27,661 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 25,131 lg/m³

távolság: 7 m

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 29,061 m

szigma-z: 4,037 m

konc.: 35,909 lg/m³

távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 29,061 m

szigma-z: 4,037 m

konc.: 25,131 lg/m³

távolság: 7 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 44,134 m

szigma-z: 7,064 m

konc.: 4,870 lg/m³

távolság: 14 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 44,134 m

szigma-z: 7,064 m

konc.: 4,870 lg/m³

távolság: 14 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 28,727 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 14 m
D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 21,638 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 7 m

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 20,630 m
szigma-z: 2,378 m
konc.: 46,001 lg/m³
távolság: 5 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 22,742 m
szigma-z: 2,808 m
konc.: 28,050 lg/m³
távolság: 7 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 20,256 lg/m³
távolság: 8 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 39,954 m
szigma-z: 6,257 m
konc.: 5,087 lg/m³
távolság: 15 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 42,076 m
szigma-z: 6,688 m
konc.: 4,464 lg/m³
távolság: 16 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 36,801 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 16 m
D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 21,058 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 8 m

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,605 m
szigma-z: 0,743 m
konc.: 60,280 lg/m³
távolság: 4 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 15,193 m
szigma-z: 1,156 m
konc.: 37,789 lg/m³
távolság: 6 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 26,416 lg/m³
távolság: 7 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 34,212 m
szigma-z: 5,022 m
konc.: 4,918 lg/m³
távolság: 15 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 34,212 m
szigma-z: 5,022 m
konc.: 4,918 lg/m³
távolság: 15 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 48,224 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 15 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 23,976 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 7 m

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:
 konc.: 23,525 lg/m3
 távolság: 8 m

Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 14,709 m
 szigma-z: 1,017 m
 konc.: 33,447 lg/m3
 távolság: 7 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 14,709 m
 szigma-z: 1,017 m
 konc.: 23,525 lg/m3
 távolság: 8 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 29,347 m
 szigma-z: 4,006 m
 konc.: 4,567 lg/m3
 távolság: 15 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 29,347 m
 szigma-z: 4,006 m
 konc.: 4,567 lg/m3
 távolság: 15 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 26,757 lg/m3

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 15 m
D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 18,442 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 8 m

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
 szigma-y: 14,142 m

szigma-z: 0,736 m
konc.: 35,399 lg/m³
távolság: 8 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:
konc.: 20,956 lg/m³
távolság: 10 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 15,967 m
szigma-z: 1,117 m
konc.: 20,956 lg/m³
távolság: 10 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 29,610 m
szigma-z: 3,615 m
konc.: 4,854 lg/m³
távolság: 16 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 29,610 m
szigma-z: 3,615 m
konc.: 4,854 lg/m³
távolság: 16 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 28,319 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 16 m
D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 23,657 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 10 m

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
szigma-y: 15,288 m
szigma-z: 0,965 m
konc.: 43,963 lg/m³
távolság: 9 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
szigma-y: 15,288 m
szigma-z: 0,965 m
konc.: 30,857 lg/m³

távolság: 10 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 21,556 lg/m³

távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 33,630 m

szigma-z: 4,306 m

konc.: 4,762 lg/m³

távolság: 18 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 33,630 m

szigma-z: 4,306 m

konc.: 4,762 lg/m³

távolság: 18 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 35,170 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 18 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 28,262 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 11 m

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 14,840 m

szigma-z: 0,887 m

konc.: 42,266 lg/m³

távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 14,840 m

szigma-z: 0,887 m

konc.: 30,889 lg/m³

távolság: 9 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 21,575 lg/m³

távolság: 10 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 32,939 m

szigma-z: 4,225 m
konc.: 4,695 lg/m3
távolság: 17 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 32,939 m
szigma-z: 4,225 m
konc.: 4,695 lg/m3
távolság: 17 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 33,813 lg/m3

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 17 m
D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 25,030 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 10 m

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 14,283 m
szigma-z: 0,922 m
konc.: 41,962 lg/m3
távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 14,283 m
szigma-z: 0,922 m
konc.: 30,748 lg/m3
távolság: 7 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 21,834 lg/m3
távolság: 8 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 30,883 m
szigma-z: 4,344 m
konc.: 5,132 lg/m3
távolság: 15 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 33,075 m
szigma-z: 4,777 m
konc.: 4,487 lg/m3

távolság: 16 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 33,570 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 16 m
D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 22,306 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 8 m

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,454 m
szigma-z: 0,771 m
konc.: 73,558 lg/m³
távolság: 3 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 14,901 m
szigma-z: 1,191 m
konc.: 45,554 lg/m³
távolság: 5 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 24,532 lg/m³
távolság: 7 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 36,573 m
szigma-z: 5,776 m
konc.: 5,226 lg/m³
távolság: 16 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 38,583 m
szigma-z: 6,187 m
konc.: 4,669 lg/m³
távolság: 17 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 58,846 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 17 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 24,949 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7
D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 7 m

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,052 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 23,772 m
szigma-z: 3,309 m
konc.: 41,671 lg/m³
távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 23,772 m
szigma-z: 3,309 m
konc.: 29,719 lg/m³
távolság: 7 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 21,471 lg/m³
távolság: 8 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 41,400 m
szigma-z: 6,964 m
konc.: 4,887 lg/m³
távolság: 16 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 41,400 m
szigma-z: 6,964 m
konc.: 4,887 lg/m³
távolság: 16 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 33,337 lg/m³

D2 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 16 m

D2 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 22,842 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D2 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 8 m

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 21,415 lg/m³ (max.: 1233,526 lg/m³)

Vizsgált forrás: D3

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h $Ts_{1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Terhelhetőség alatti 24 órá koncentráció:

konc.: 24,530 lg/m³
távolság: 8 m

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 31,909 m
szigma-z: 4,890 m
konc.: 32,123 lg/m³
távolság: 7 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 31,909 m
szigma-z: 4,890 m
konc.: 24,530 lg/m³
távolság: 8 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 41,953 m
szigma-z: 6,955 m
konc.: 4,828 lg/m³
távolság: 13 m

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 41,953 m
szigma-z: 6,955 m
konc.: 4,828 lg/m³
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 25,698 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m

D3 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 18,866 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 8 m

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 22,462 lg/m³

távolság: 9 m

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 42,081 m

szigma-z: 6,050 m

konc.: 30,345 lg/m³

távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 42,081 m

szigma-z: 6,050 m

konc.: 22,462 lg/m³

távolság: 9 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 51,044 m

szigma-z: 7,820 m

konc.: 5,088 lg/m³

távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 53,257 m

szigma-z: 8,266 m

konc.: 4,030 lg/m³

távolság: 14 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 24,276 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 14 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 19,326 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 17,088 lg/m³

távolság: 9 m

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 46,906 m
szigma-z: 6,942 m
konc.: 28,639 lg/m³
távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 46,906 m
szigma-z: 6,942 m
konc.: 17,088 lg/m³
távolság: 9 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 56,167 m
szigma-z: 8,798 m
konc.: 4,263 lg/m³
távolság: 13 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 56,167 m
szigma-z: 8,798 m
konc.: 4,263 lg/m³
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 22,912 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 20,288 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 44,445 m
szigma-z: 6,313 m
konc.: 32,333 lg/m³
távolság: 6 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 19,159 lg/m³
távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 46,892 m
szigma-z: 6,786 m
konc.: 19,159 lg/m3
távolság: 8 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 58,933 m
szigma-z: 9,186 m
konc.: 4,400 lg/m3
távolság: 13 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 58,933 m
szigma-z: 9,186 m
konc.: 4,400 lg/m3
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 25,867 lg/m3

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 19,089 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 8 m

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 37,609 m
szigma-z: 5,018 m
konc.: 79,757 lg/m3
távolság: 4 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 37,609 m
szigma-z: 5,018 m
konc.: 52,394 lg/m3
távolság: 5 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 20,459 lg/m3
távolság: 7 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 57,103 m
szigma-z: 8,814 m

konc.: 4,474 lg/m³
távolság: 13 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 57,103 m
szigma-z: 8,814 m
konc.: 4,474 lg/m³
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 63,806 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m
D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 27,617 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 7 m

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 35,509 m
szigma-z: 4,678 m
konc.: 55,989 lg/m³
távolság: 5 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 35,509 m
szigma-z: 4,678 m
konc.: 37,282 lg/m³
távolság: 6 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:
konc.: 23,081 lg/m³
távolság: 7 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 52,571 m
szigma-z: 7,972 m
konc.: 4,728 lg/m³
távolság: 13 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 52,571 m
szigma-z: 7,972 m
konc.: 4,728 lg/m³
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 44,791 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m
D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 27,137 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 7 m

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 27,774 m
szigma-z: 3,783 m
konc.: 23,801 lg/m³
távolság: 5 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 30,057 m
szigma-z: 4,237 m
konc.: 12,753 lg/m³
távolság: 7 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 36,877 m
szigma-z: 5,600 m
konc.: 4,810 lg/m³
távolság: 10 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 36,877 m
szigma-z: 5,600 m
konc.: 4,810 lg/m³
távolság: 10 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 19,040 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 10 m
D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 16,054 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:
konc.: 21,939 lg/m3
távolság: 6 m

Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 21,193 m
szigma-z: 2,490 m
konc.: 37,300 lg/m3
távolság: 5 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 21,193 m
szigma-z: 2,490 m
konc.: 21,939 lg/m3
távolság: 6 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 32,481 m
szigma-z: 4,757 m
konc.: 4,547 lg/m3
távolság: 11 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 32,481 m
szigma-z: 4,757 m
konc.: 4,547 lg/m3
távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 29,840 lg/m3

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 11 m
D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 20,853 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 6 m

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,720 m

szigma-z: 0,754 m

konc.: 55,342 lg/m³

távolság: 4 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,720 m

szigma-z: 0,754 m

konc.: 31,539 lg/m³

távolság: 5 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 19,063 lg/m³

távolság: 6 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 26,282 m

szigma-z: 3,455 m

konc.: 4,426 lg/m³

távolság: 11 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 26,282 m

szigma-z: 3,455 m

konc.: 4,426 lg/m³

távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 44,273 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 11 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 21,062 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 6 m

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,303 m

szigma-z: 0,612 m

konc.: 24,999 lg/m³

távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,303 m
szigma-z: 0,612 m
konc.: 19,469 lg/m³
távolság: 7 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 21,152 m
szigma-z: 2,392 m
konc.: 4,561 lg/m³
távolság: 11 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 21,152 m
szigma-z: 2,392 m
konc.: 4,561 lg/m³
távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 19,999 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 11 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 14,389 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 16,725 lg/m³
távolság: 9 m

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 14,291 m
szigma-z: 0,747 m
konc.: 28,400 lg/m³
távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 14,291 m
szigma-z: 0,747 m
konc.: 16,725 lg/m³
távolság: 9 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 20,771 m
szigma-z: 2,010 m
konc.: 5,306 lg/m3
távolság: 12 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 23,184 m
szigma-z: 2,448 m
konc.: 4,091 lg/m3
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 22,720 lg/m3

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 20,044 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 26,631 lg/m3
távolság: 9 m

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,691 m
szigma-z: 0,595 m
konc.: 37,089 lg/m3
távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,691 m
szigma-z: 0,595 m
konc.: 26,631 lg/m3
távolság: 9 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 24,825 m
szigma-z: 2,710 m
konc.: 4,473 lg/m3
távolság: 14 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 24,825 m
szigma-z: 2,710 m

konc.: 4,473 lg/m³
távolság: 14 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 29,671 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 14 m
D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 23,097 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órák
Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:
konc.: 16,189 lg/m³
távolság: 9 m

Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 15,037 m
szigma-z: 0,910 m
konc.: 27,443 lg/m³
távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 15,037 m
szigma-z: 0,910 m
konc.: 16,189 lg/m³
távolság: 9 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 24,173 m
szigma-z: 2,627 m
konc.: 4,444 lg/m³
távolság: 13 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 24,173 m
szigma-z: 2,627 m
konc.: 4,444 lg/m³
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 21,954 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 17,561 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 9 m

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 18824,241 m
szigma-z: 9767,994 m
konc.: 31,678 lg/m³
távolság: 0 m

Terhelhetőség alatti 24 órá koncentráció:

konc.: 26,653 lg/m³
távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 14,448 m
szigma-z: 0,948 m
konc.: 15,863 lg/m³
távolság: 7 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 22,780 m
szigma-z: 2,745 m
konc.: 4,716 lg/m³
távolság: 11 m

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 22,780 m
szigma-z: 2,745 m
konc.: 4,716 lg/m³
távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 25,343 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 11 m

D3 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 19,761 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 6 m

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óra

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,562 m
szigma-z: 0,786 m
konc.: 64,226 lg/m³
távolság: 3 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,562 m
szigma-z: 0,786 m
konc.: 36,575 lg/m³
távolság: 4 m

Terhelhetőség alatti 24 órás koncentráció:

konc.: 22,834 lg/m³
távolság: 5 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 27,320 m
szigma-z: 3,896 m
konc.: 4,871 lg/m³
távolság: 11 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 27,320 m
szigma-z: 3,896 m
konc.: 4,871 lg/m³
távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 51,381 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 11 m

D3 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 22,511 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 5 m

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,026 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 13,374 m
 sigma-z: 0,778 m
 konc.: 31,888 lg/m³
 távolság: 0 m

Terhelhetőség alatti 24 órá koncentráció:
 konc.: 26,000 lg/m³
 távolság: 5 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 22,483 m
 sigma-z: 3,037 m
 konc.: 24,822 lg/m³
 távolság: 6 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 32,842 m
 sigma-z: 5,205 m
 konc.: 4,876 lg/m³
 távolság: 11 m

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 32,842 m
 sigma-z: 5,205 m
 konc.: 4,876 lg/m³
 távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 25,510 lg/m³

D3 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 11 m
D3 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 19,149 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D3 forrás védőtávolsága szallopör esetén: 5 m

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 17,063 lg/m³ (max.: 3041,774 lg/m³)

Vizsgált forrás: D5

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Ts_{z1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 77,073 m

szigma-z: 14,455 m
konc.: 6,977 lg/m3
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 92,932 m
szigma-z: 17,772 m
konc.: 5,515 lg/m3
távolság: 41 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 95,329 m
szigma-z: 18,283 m
konc.: 5,256 lg/m3
távolság: 43 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 97,716 m
szigma-z: 18,794 m
konc.: 4,992 lg/m3
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,581 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 45 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 6,178 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 72,376 m
szigma-z: 12,485 m
konc.: 4,545 lg/m3
távolság: 10 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 104,259 m
szigma-z: 19,255 m
konc.: 4,958 lg/m3
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 116,858 m

szigma-z: 22,108 m
konc.: 4,165 lg/m3
távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,233 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 42 m
D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 4,646 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 103,353 m
szigma-z: 19,092 m
konc.: 4,991 lg/m3
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 121,129 m
szigma-z: 23,159 m
konc.: 3,929 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 3,993 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 39 m
D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 4,399 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 100,450 m
 sigma-z: 18,290 m
 konc.: 6,570 lg/m³
 távolság: 24 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 116,207 m
 sigma-z: 21,866 m
 konc.: 5,223 lg/m³
 távolság: 35 m

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 116,207 m
 sigma-z: 21,866 m
 konc.: 5,223 lg/m³
 távolság: 35 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 119,318 m
 sigma-z: 22,589 m
 konc.: 4,932 lg/m³
 távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció: 5,256 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 37 m
D5 átlagos 24 órá koncentráció a hatásterületen: 5,719 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 80,655 m
 sigma-z: 14,032 m
 konc.: 8,468 lg/m³
 távolság: 19 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
 sigma-y: 98,484 m
 sigma-z: 17,855 m
 konc.: 6,735 lg/m³

távolság: 31 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 111,152 m

szigma-z: 20,702 m

konc.: 5,165 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 112,719 m

szigma-z: 21,061 m

konc.: 4,986 lg/m³

távolság: 40 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 6,774 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 40 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 6,953 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 55,957 m

szigma-z: 9,270 m

konc.: 9,942 lg/m³

távolság: 15 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 77,725 m

szigma-z: 13,510 m

konc.: 7,909 lg/m³

távolság: 29 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 97,074 m

szigma-z: 17,636 m

konc.: 5,190 lg/m³

távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 100,241 m

szigma-z: 18,337 m

konc.: 4,832 lg/m³

távolság: 43 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 7,954 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 43 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 7,471 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 33,973 m

szigma-z: 6,157 m

konc.: 5,782 lg/m³

távolság: 16 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 46,646 m

szigma-z: 8,300 m

konc.: 5,276 lg/m³

távolság: 25 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 51,300 m

szigma-z: 9,153 m

konc.: 4,939 lg/m³

távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 55,901 m

szigma-z: 10,023 m

konc.: 4,552 lg/m³

távolság: 31 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,625 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 31 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 4,706 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 22,782 m
szigma-z: 4,626 m
konc.: 6,277 lg/m3
távolság: 21 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 41,870 m
szigma-z: 7,492 m
konc.: 5,214 lg/m3
távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 44,992 m
szigma-z: 8,041 m
konc.: 4,932 lg/m3
távolság: 36 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 44,992 m
szigma-z: 8,041 m
konc.: 4,932 lg/m3
távolság: 36 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,021 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 36 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 5,446 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,237 m
szigma-z: 3,765 m
konc.: 5,596 lg/m3
távolság: 24 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 16,951 m
szigma-z: 4,015 m
konc.: 5,322 lg/m3
távolság: 28 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 24,727 m
szigma-z: 4,827 m
konc.: 4,992 lg/m3
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 34,458 m
szigma-z: 6,203 m
konc.: 4,379 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 4,477 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 39 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 4,973 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órá koncentráció:

szigma-y: 14166,056 m
szigma-z: 6955,557 m
konc.: 4,444 lg/m3
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:

szigma-y: 27,539 m
szigma-z: 5,158 m
konc.: 3,519 lg/m3
távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 3,555 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 41 m
D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 3,957 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 16072,536 m
szigma-z: 10178,552 m
konc.: 4,669 lg/m³
távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 22,117 m
szigma-z: 4,327 m
konc.: 3,731 lg/m³
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 3,735 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 39 m
D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 4,304 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 16258,109 m

szigma-z: 10526,402 m
konc.: 6,451 lg/m3
távolság: 16 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 16,972 m
szigma-z: 3,925 m
konc.: 5,328 lg/m3
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 20,284 m
szigma-z: 4,157 m
konc.: 5,076 lg/m3
távolság: 35 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 22,020 m
szigma-z: 4,303 m
konc.: 4,950 lg/m3
távolság: 36 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,161 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 36 m
D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 5,804 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órá koncentráció:
szigma-y: 16081,570 m
szigma-z: 10185,683 m
konc.: 6,628 lg/m3
távolság: 12 m

"C" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
szigma-y: 24,096 m
szigma-z: 4,516 m
konc.: 5,300 lg/m3
távolság: 30 m

"B" feltétel szerinti 24 órá koncentráció:
szigma-y: 24,096 m

szigma-z: 4,516 m
konc.: 5,300 lg/m3
távolság: 30 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 29,436 m
szigma-z: 5,116 m
konc.: 4,890 lg/m3
távolság: 33 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,302 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 33 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 5,561 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 22,105 m
szigma-z: 4,511 m
konc.: 6,711 lg/m3
távolság: 18 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 41,534 m
szigma-z: 7,345 m
konc.: 5,237 lg/m3
távolság: 31 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 41,534 m
szigma-z: 7,345 m
konc.: 5,237 lg/m3
távolság: 31 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 44,717 m
szigma-z: 7,898 m
konc.: 4,913 lg/m3
távolság: 33 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,368 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 33 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 5,547 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 41,864 m

szigma-z: 7,649 m

konc.: 7,730 lg/m³

távolság: 20 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 60,270 m

szigma-z: 11,089 m

konc.: 6,062 lg/m³

távolság: 34 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 67,126 m

szigma-z: 12,451 m

konc.: 5,260 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 69,838 m

szigma-z: 12,999 m

konc.: 4,955 lg/m³

távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 6,184 lg/m³

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 41 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 6,502 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,194 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 52,971 m
szigma-z: 9,856 m
konc.: 6,276 lg/m3
távolság: 17 m

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 77,835 m
szigma-z: 14,798 m
konc.: 5,239 lg/m3
távolság: 37 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 80,370 m
szigma-z: 15,322 m
konc.: 4,990 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 80,370 m
szigma-z: 15,322 m
konc.: 4,990 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,046 lg/m3

D5 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 39 m

D5 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 5,716 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D5 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 9,659 lg/m3 (max.: 22,326 lg/m3)

Vizsgált forrás: D6

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 42,953 m
 szigma-z: 18,021 m
 konc.: 0,625 lg/m3
 távolság: 15 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 50,402 m
 szigma-z: 18,604 m
 konc.: 0,493 lg/m3
 távolság: 23 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,500 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 23 m
D6 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,543 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 24 óras
Maximális 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 51,331 m
 szigma-z: 18,289 m
 konc.: 0,533 lg/m3
 távolság: 16 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:
 szigma-y: 57,632 m
 szigma-z: 18,803 m
 konc.: 0,424 lg/m3
 távolság: 22 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,427 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 22 m
D6 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,442 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 50,665 m
szigma-z: 18,255 m
konc.: 0,474 lg/m3
távolság: 15 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 58,758 m
szigma-z: 18,927 m
konc.: 0,366 lg/m3
távolság: 22 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 0,379 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 22 m

D6 átlagos 24 óras koncentráció a hatásterületen: 0,389 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 óras

Maximális 24 óras koncentráció:

szigma-y: 41,876 m
szigma-z: 17,640 m
konc.: 0,611 lg/m3
távolság: 11 m

"C" feltétel szerinti 24 óras koncentráció:

szigma-y: 50,655 m
szigma-z: 18,216 m
konc.: 0,478 lg/m3
távolság: 18 m

"A" feltétel szerinti 24 óras koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,489 lg/m³

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 18 m
D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,504 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 26,413 m
sigma-z: 16,982 m
konc.: 0,786 lg/m³
távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
sigma-y: 35,400 m
sigma-z: 17,310 m
konc.: 0,611 lg/m³
távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,629 lg/m³

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m
D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,660 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órás koncentráció:
sigma-y: 13,939 m
sigma-z: 16,755 m

konc.: 0,920 lg/m³
távolság: 3 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 21,702 m
szigma-z: 16,870 m
konc.: 0,722 lg/m³
távolság: 10 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,736 lg/m³

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 10 m
D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,800 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás
Maximális 24 órás koncentráció:
szigma-y: 11637,011 m
szigma-z: 5097,615 m
konc.: 0,451 lg/m³
távolság: 1 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:
szigma-y: 20,555 m
szigma-z: 16,890 m
konc.: 0,357 lg/m³
távolság: 16 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,361 lg/m³

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 16 m
D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,420 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 12,448 m
szigma-z: 16,746 m
konc.: 0,523 lg/m3
távolság: 12 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 20,640 m
szigma-z: 16,895 m
konc.: 0,412 lg/m3
távolság: 21 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,419 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 21 m

D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,480 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,021 m
szigma-z: 16,751 m
konc.: 0,507 lg/m3
távolság: 16 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 19,449 m
szigma-z: 16,860 m
konc.: 0,399 lg/m3
távolság: 23 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,406 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 23 m

D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,436 lg/m³
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 12,545 m
szigma-z: 16,747 m
konc.: 0,451 lg/m³
távolság: 16 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 17,343 m
szigma-z: 16,813 m
konc.: 0,360 lg/m³
távolság: 22 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,361 lg/m³

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 22 m

D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,373 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,020 m
szigma-z: 16,749 m
konc.: 0,467 lg/m³
távolság: 15 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 18,808 m
szigma-z: 16,817 m
konc.: 0,372 lg/m3
távolság: 21 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,374 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 21 m
D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,385 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órá
Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 12,865 m
szigma-z: 16,748 m
konc.: 0,612 lg/m3
távolság: 11 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 19,972 m
szigma-z: 16,835 m
konc.: 0,479 lg/m3
távolság: 18 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3
"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,490 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 18 m
D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,505 lg/m3
szallopör terhelhetőség: 26,7
D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 13,133 m

szigma-z: 16,749 m

konc.: 0,619 lg/m³

távolság: 6 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 20,402 m

szigma-z: 16,846 m

konc.: 0,483 lg/m³

távolság: 13 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,495 lg/m³

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 13 m

D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,521 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 16,008 m

szigma-z: 16,791 m

konc.: 0,618 lg/m³

távolság: 3 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 24,855 m

szigma-z: 17,011 m

konc.: 0,485 lg/m³

távolság: 11 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m³

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,495 lg/m³

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 11 m

D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,539 lg/m³

szallopör terhelhetőség: 26,7

D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 28,086 m
szigma-z: 17,173 m
konc.: 0,632 lg/m3
távolság: 8 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 37,636 m
szigma-z: 17,672 m
konc.: 0,502 lg/m3
távolság: 17 m

"A" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 5,340 lg/m3

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,506 lg/m3

D6 forrás hatástávolsága szallopör esetén: 17 m

D6 átlagos 24 órás koncentráció a hatásterületen: 0,591 lg/m3

szallopör terhelhetőség: 26,7

D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Kiválasztott légszennyező: szallopör=0,091 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 24 órás

Maximális 24 órás koncentráció:

szigma-y: 37,508 m
szigma-z: 17,719 m
konc.: 0,546 lg/m3
távolság: 12 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció:

szigma-y: 47,555 m
szigma-z: 18,456 m
konc.: 0,427 lg/m3
távolság: 22 m

"C" feltétel szerinti 24 órás koncentráció: 0,437 lg/m3

D6 forrás védőtávolsága szallopör esetén: nem értelmezhető

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: P10 1595m

[illegible]

[illegible]

```
PM10_cementgyár+mészüzem_szallopör_oras.dat      |>>>>>>>>|
PM10_cementgyár+mészüzem_szallopör_oras.mxc
PM10_cementgyár+mészüzem_szallopör_hatastav-diagram.dtd
PM10_cementgyár+mészüzem_szallopör_hatastav-terület.ktr
PM10_cementgyár+mészüzem_szallopör_hataster-eves.dat
```


CO_cementgyár.inp fájl feldolgozása

PRN -> OK

LSZ -> OK

KHE -> OK

HSZ -> OK

POF -> #0 P09 -> OK

POF -> #1 P10 -> OK

POF -> #2 P13 -> OK

POF -> #3 P14 -> OK

POF -> #4 P78 -> OK

POF -> #5 P42 -> OK

POF -> #6 P43 -> OK

POF -> #7 P44 -> OK

POF -> #8 P45 -> OK

POF -> #9 P46 -> OK

POF -> #10 P47 -> OK

POF -> #11 P48 -> OK

POF -> #12 P49 -> OK

POF -> #13 P50 -> OK

REC -> OK

SZS -> OK

ELI -> OK

KHM -> OK

STE -> OK

DOM -> OK

FER -> OK

MET -> Tájékoztatásul: az éves meteorológiai adatok összege 100,0% OK

HMT -> Tájékoztatásul: a szélirányok száma 16db OK

Órás receptorháló számításához minden adat rendelkezésre áll. OK

Források száma: 14

A feldolgozott bemeneti fájl:

- - - - -

ÓRÁS ÁTLAGOLÁS

Projekt neve: HCM

Légszennyezők: szén-monoxid

Órás körny. határért. [lg/m3]: 10000,0

Háttérszenny. [lg/m3]: 419,0

Források:

pont P09 X=780410,0m Y=303882,0m H=90,0m d=4,0m Q=188600,000m3/h
Ts=105,0Cfok tüzelő=szén üzemóra=7000h emisszió=49769,4mg/s

pont P10 X=780432,0m Y=303873,0m H=90,0m d=4,0m Q=188600,000m3/h
Ts=105,0Cfok tüzelő=szén üzemóra=7000h emisszió=49769,4mg/s

pont P13 X=780600,0m Y=304335,0m H=45,0m d=1,0m Q=25300,000m3/h
Ts=75,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=4000h emisszió=126,5mg/s

pont P14 X=780618,0m Y=304327,0m H=45,0m d=1,0m Q=25200,000m3/h
Ts=95,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=4000h emisszió=147,0mg/s

pont P78 X=780416,0m Y=303912,0m H=36,0m d=1,0m Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=6100h emisszió=861,1mg/s

pont P42 X=780404,0m Y=303922,0m H=36,0m d=1,0m Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=6100h emisszió=861,1mg/s

pont P43 X=780329,0m Y=304300,0m H=9,0m d=0,2m Q=150,000m3/h
Ts=135,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3000h emisszió=0,5mg/s

pont P44 X=780330,0m Y=304248,0m H=9,0m d=0,2m Q=130,000m3/h
Ts=135,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3100h emisszió=0,1mg/s

pont P45 X=780284,0m Y=304234,0m H=8,0m d=0,2m Q=60,000m3/h
Ts=170,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3300h emisszió=0,0mg/s

pont P46 X=780282,0m Y=304229,0m H=8,0m d=0,2m Q=60,000m3/h
Ts=170,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=3300h emisszió=0,3mg/s

pont P47 X=780189,0m Y=303790,0m H=14,0m d=0,2m Q=90,000m3/h
Ts=115,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=2000h emisszió=0,2mg/s

pont P48 X=780186,0m Y=303782,0m H=14,0m d=0,2m Q=130,000m3/h
 Ts=140,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=2000h emisszió=0,1mg/s
 pont P49 X=780307,0m Y=303758,0m H=14,0m d=0,2m Q=250,000m3/h
 Ts=125,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=2400h emisszió=0,2mg/s
 pont P50 X=780504,0m Y=303841,0m H=16,0m d=0,2m Q=90,000m3/h
 Ts=70,0Cfok tüzelő=gaz üzemóra=900h emisszió=0,2mg/s
 Kibocsátások:

		szén-monoxid
0	P09 mg/m3	950,000
1	P10 mg/m3	950,000
2	P13 mg/m3	18,000
3	P14 mg/m3	21,000
4	P78 mg/m3	250,000
5	P42 mg/m3	250,000
6	P43 mg/m3	13,000
7	P44 mg/m3	2,500
8	P45 mg/m3	2,500
9	P46 mg/m3	16,000
10	P47 mg/m3	7,000
11	P48 mg/m3	2,500
12	P49 mg/m3	3,000
13	P50 mg/m3	8,000

Kiválasztott szennyező és határértéke [I_g/m3]: szén-monoxid 10000

Szélesebbesség: 1,5 m/s
 Elszállítódás iránya: 157,5 fok É-től K felé
 Környezeti hőmérséklet: 11,7 C fok
 Légköri stabilitási együttható: 0,209
 Mérőhely magassága: 2,0 m
 Receptorhálózat: 15000mx15000m dx=10m dy=10m z=0m
 Domborzati viszonyok: sík
 Domborzati szigma korrekció: 1,00
 Felszíni érdesség: 1,500 m
 Átlagolási időtartam: 1 órá

RECEPTORHÁLÓ KÖZÉPPONT SZÁMÍTÁS

Receptorhálózat és egyben a források középpontja: 780378 304031

HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

Vizsgált forrás: P09

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,4 m/s
 szélmérés mag.: 10,0 m
 légköri stab.: 0,202
 környezeti hőm.: 11,7 °C
 felszíni érd.: 1,0 m
 domborzat: sík
 domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
 Átlagos szélesebbesség: 2,37 m/s
 Szélesebbesség a kilépésnél: 2,18 m/s
 leáramlás nincs
 Eredeti magasság: 90,0 m
 Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 97,1 m
Effektív magasság: 187,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 450,491 m
 szigma-z: 136,850 m
 konc.: 42,523 lg/m3
 távolság: 1065 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 632,817 m
 szigma-z: 201,830 m
 konc.: 34,012 lg/m3
 távolság: 1595 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 34,019 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1595 m
P09 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 24,272 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,43 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,3 m
Effektív magasság: 185,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 388,689 m
 szigma-z: 138,064 m
 konc.: 49,288 lg/m3
 távolság: 745 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 535,267 m
 szigma-z: 205,099 m
 konc.: 39,426 lg/m3
 távolság: 1083 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 39,430 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1083 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 26,842 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,6 m
Effektív magasság: 181,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 316,581 m
 sigma-z: 135,392 m
 konc.: 58,590 lg/m³
 távolság: 646 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 435,576 m
 sigma-z: 201,214 m
 konc.: 46,867 lg/m³
 távolság: 938 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 46,872 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 938 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 31,836 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,82 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,2 m
Effektív magasság: 202,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 592,620 m
szigma-z: 151,123 m
konc.: 36,918 lg/m³
távolság: 661 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 813,916 m
szigma-z: 224,948 m
konc.: 29,506 lg/m³
távolság: 957 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 29,534 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 957 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 19,948 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,67 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 126,5 m
Effektív magasság: 216,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 627,723 m
szigma-z: 161,713 m
konc.: 38,181 lg/m³
távolság: 715 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 862,082 m

szigma-z: 240,697 m

konc.: 30,539 lg/m³

távolság: 1035 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 30,545 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1035 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 20,623 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,53 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,41 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 134,9 m

Effektív magasság: 224,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 649,266 m

szigma-z: 167,742 m

konc.: 38,673 lg/m³

távolság: 758 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 893,413 m

szigma-z: 249,899 m

konc.: 30,915 lg/m³

távolság: 1100 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 30,939 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1100 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 20,943 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,89 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 83,7 m
Effektív magasság: 173,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 178,561 m
szigma-z: 128,014 m
konc.: 95,409 lg/m3
távolság: 696 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 248,819 m
szigma-z: 189,433 m
konc.: 76,301 lg/m3
távolság: 1030 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 76,327 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1030 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 53,437 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,1 m
Effektív magasság: 185,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 384,364 m
szigma-z: 136,253 m
konc.: 49,258 lg/m³
távolság: 765 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 536,261 m
szigma-z: 201,617 m
konc.: 39,384 lg/m³
távolság: 1134 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 39,406 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1134 m

P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 27,652 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsébség: 2,57 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,4 m

Effektív magasság: 181,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 320,262 m
szigma-z: 133,878 m
konc.: 57,358 lg/m³
távolság: 723 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 445,728 m
szigma-z: 198,122 m
konc.: 45,872 lg/m³
távolság: 1068 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 45,886 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1068 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 32,050 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 3,01 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,82 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 89,8 m
Járulékos magasság: 81,3 m
Effektív magasság: 171,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 132,233 m
szigma-z: 126,379 m
konc.: 125,999 lg/m³
távolság: 657 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 183,851 m
szigma-z: 187,221 m
konc.: 100,737 lg/m³
távolság: 969 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 100,799 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 969 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 70,177 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,55 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,40 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,9 m
Effektív magasság: 181,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 317,087 m
 szigma-z: 135,706 m
 konc.: 58,698 lg/m3
 távolság: 597 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 436,408 m
 szigma-z: 202,066 m
 konc.: 46,902 lg/m3
 távolság: 867 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 46,959 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 867 m
P09 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 31,837 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,0 m
Effektív magasság: 202,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 592,617 m
 szigma-z: 150,927 m
 konc.: 36,856 lg/m3
 távolság: 665 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 813,960 m
 szigma-z: 224,502 m

konc.: 29,465 lg/m³
távolság: 963 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 29,485 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 963 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 19,936 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsébség: 2,12 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,98 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 105,7 m
Effektív magasság: 195,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 526,141 m
szigma-z: 146,037 m
konc.: 39,636 lg/m³
távolság: 650 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 723,575 m
szigma-z: 217,241 m
konc.: 31,697 lg/m³
távolság: 943 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 31,708 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 943 m
P09 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 21,488 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,41 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 96,0 m
Effektív magasság: 186,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 395,300 m
szigma-z: 137,226 m
konc.: 48,357 lg/m³
távolság: 739 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 549,984 m
szigma-z: 203,151 m
konc.: 38,680 lg/m³
távolság: 1091 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 38,685 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1091 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 26,987 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,01 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 103,2 m
Effektív magasság: 193,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 533,605 m

szigma-z: 141,554 m
konc.: 37,758 lg/m3
távolság: 955 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 748,057 m
szigma-z: 208,906 m
konc.: 30,199 lg/m3
távolság: 1426 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 30,206 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1426 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 21,457 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,37 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,3 m

Effektív magasság: 181,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 341,447 m
szigma-z: 132,122 m
konc.: 53,147 lg/m3
távolság: 970 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 481,400 m
szigma-z: 194,654 m
konc.: 42,502 lg/m3
távolság: 1461 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 42,518 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1461 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 30,578 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P09 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 1,571 Ig/m³ (max.: 3,812 Ig/m³)

Vizsgált forrás: P10

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,37 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,18 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 97,1 m
Effektív magasság: 187,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 450,491 m
szigma-z: 136,850 m
konc.: 42,523 Ig/m³
távolság: 1065 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 632,817 m
szigma-z: 201,830 m
konc.: 34,012 Ig/m³
távolság: 1595 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 34,019 Ig/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1595 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 24,272 Ig/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,43 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,3 m
Effektív magasság: 185,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 388,689 m
szigma-z: 138,064 m
konc.: 49,288 lg/m3
távolság: 745 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 535,267 m
szigma-z: 205,099 m
konc.: 39,426 lg/m3
távolság: 1083 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 39,430 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1083 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 26,842 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,57 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,6 m
Effektív magasság: 181,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 316,581 m
szigma-z: 135,392 m
konc.: 58,590 lg/m3
távolság: 646 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 435,576 m

szigma-z: 201,214 m
konc.: 46,867 lg/m3
távolság: 938 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 46,872 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 938 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 31,836 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsébség: 1,96 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,82 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,2 m
Effektív magasság: 202,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 592,620 m
szigma-z: 151,123 m
konc.: 36,918 lg/m3
távolság: 661 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 813,916 m
szigma-z: 224,948 m
konc.: 29,506 lg/m3
távolság: 957 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 29,534 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 957 m
P10 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 19,948 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,67 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 126,5 m
Effektív magasság: 216,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 627,723 m
szigma-z: 161,713 m
konc.: 38,181 lg/m³
távolság: 715 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 862,082 m
szigma-z: 240,697 m
konc.: 30,539 lg/m³
távolság: 1035 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 30,545 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1035 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 20,623 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 134,9 m
Effektív magasság: 224,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 649,266 m
szigma-z: 167,742 m
konc.: 38,673 lg/m3
távolság: 758 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 893,413 m
szigma-z: 249,899 m
konc.: 30,915 lg/m3
távolság: 1100 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 30,939 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1100 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 20,943 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsébség: 2,89 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 2,70 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 83,7 m

Effektív magasság: 173,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 178,561 m
szigma-z: 128,014 m
konc.: 95,409 lg/m3
távolság: 696 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 248,819 m
szigma-z: 189,433 m
konc.: 76,301 lg/m3
távolság: 1030 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 76,327 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1030 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 53,437 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési seb.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,1 m
Effektív magasság: 185,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 384,364 m
szigma-z: 136,253 m
konc.: 49,258 lg/m³
távolság: 765 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 536,261 m
szigma-z: 201,617 m
konc.: 39,384 lg/m³
távolság: 1134 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 39,406 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1134 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 27,652 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési seb.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,4 m
Effektív magasság: 181,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 320,262 m
 szigma-z: 133,878 m
 konc.: 57,358 lg/m3
 távolság: 723 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 445,728 m
 szigma-z: 198,122 m
 konc.: 45,872 lg/m3
 távolság: 1068 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 45,886 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1068 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 32,050 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 3,01 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,82 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 89,8 m
Járulékos magasság: 81,3 m
Effektív magasság: 171,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 132,233 m
 szigma-z: 126,379 m
 konc.: 125,999 lg/m3
 távolság: 657 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 183,851 m
 szigma-z: 187,221 m
 konc.: 100,737 lg/m3
 távolság: 969 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 100,799 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 969 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 70,177 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,55 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,40 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,9 m
Effektív magasság: 181,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 317,087 m
szigma-z: 135,706 m
konc.: 58,698 lg/m³
távolság: 597 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 436,408 m
szigma-z: 202,066 m
konc.: 46,902 lg/m³
távolság: 867 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 46,959 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 867 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 31,837 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,96 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,0 m
Effektív magasság: 202,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 592,617 m
szigma-z: 150,927 m
konc.: 36,856 lg/m³
távolság: 665 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 813,960 m
szigma-z: 224,502 m
konc.: 29,465 lg/m³
távolság: 963 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 29,485 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 963 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 19,936 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,12 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,98 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 105,7 m
Effektív magasság: 195,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 526,141 m
szigma-z: 146,037 m
konc.: 39,636 lg/m³
távolság: 650 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 723,575 m

szigma-z: 217,241 m

konc.: 31,697 lg/m³

távolság: 943 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 31,708 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 943 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 21,488 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,41 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,24 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 96,0 m

Effektív magasság: 186,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 395,300 m

szigma-z: 137,226 m

konc.: 48,357 lg/m³

távolság: 739 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 549,984 m

szigma-z: 203,151 m

konc.: 38,680 lg/m³

távolság: 1091 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 38,685 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1091 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 26,987 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,19 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,01 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 103,2 m
Effektív magasság: 193,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 533,605 m
szigma-z: 141,554 m
konc.: 37,758 lg/m³
távolság: 955 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 748,057 m
szigma-z: 208,906 m
konc.: 30,199 lg/m³
távolság: 1426 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 30,206 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1426 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 21,457 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,3 m
Effektív magasság: 181,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=179,170 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 341,447 m
szigma-z: 132,122 m
konc.: 53,147 lg/m³
távolság: 970 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 481,400 m
szigma-z: 194,654 m
konc.: 42,502 lg/m³
távolság: 1461 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 42,518 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 1461 m

P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 30,578 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P10 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 1,571 lg/m³ (max.: 3,812 lg/m³)

Vizsgált forrás: P13

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,90 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 169,896 m
szigma-z: 33,380 m
konc.: 1,483 lg/m³
távolság: 172 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 237,996 m
szigma-z: 49,074 m
konc.: 1,183 lg/m³
távolság: 258 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,186 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 258 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,849 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 168,245 m
szigma-z: 34,061 m
konc.: 1,416 lg/m³
távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 231,217 m
szigma-z: 50,470 m
konc.: 1,128 lg/m³
távolság: 210 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,133 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 210 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,775 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 2,16 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 151,445 m
szigma-z: 34,205 m
konc.: 1,491 lg/m³
távolság: 133 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 207,199 m
szigma-z: 50,480 m
konc.: 1,189 lg/m³
távolság: 193 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,192 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 193 m
P13 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,813 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,64 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 171,611 m
szigma-z: 34,141 m
konc.: 1,730 lg/m³

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,905 m

szigma-z: 50,607 m

konc.: 1,381 lg/m³

távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,384 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 180 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,939 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 171,611 m

szigma-z: 34,141 m

konc.: 2,045 lg/m³

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,905 m

szigma-z: 50,607 m

konc.: 1,632 lg/m³

távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,636 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 180 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,109 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,27 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 171,346 m
szigma-z: 34,172 m
konc.: 2,248 lg/m3
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 233,991 m
szigma-z: 50,427 m
konc.: 1,798 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,798 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 181 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,221 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,38 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 119,371 m

szigma-z: 33,667 m

konc.: 1,696 lg/m³

távolság: 139 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 165,733 m

szigma-z: 49,606 m

konc.: 1,354 lg/m³

távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,357 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 206 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,953 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,99 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,99 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 166,580 m

szigma-z: 33,594 m

konc.: 1,451 lg/m³

távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 231,712 m

szigma-z: 49,534 m

konc.: 1,159 lg/m³

távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,161 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 208 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,817 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 153,512 m
szigma-z: 33,734 m
konc.: 1,490 Ig/m3
távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 212,726 m
szigma-z: 49,666 m
konc.: 1,190 Ig/m3
távolság: 204 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,192 Ig/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 204 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,836 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,49 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,49 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 105,301 m
szigma-z: 33,700 m
konc.: 1,836 lg/m3
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 145,940 m
szigma-z: 49,736 m
konc.: 1,467 lg/m3
távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,469 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 201 m
P13 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 1,026 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 2,15 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,15 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 150,880 m
szigma-z: 34,039 m
konc.: 1,495 lg/m3
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 206,993 m

szigma-z: 50,483 m
konc.: 1,193 lg/m3
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,196 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 182 m
P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,814 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsébség: 1,64 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 170,891 m
szigma-z: 34,011 m
konc.: 1,730 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 235,006 m
szigma-z: 50,669 m
konc.: 1,378 lg/m3
távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1,384 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 181 m
P13 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,940 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,77 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 170,632 m
szigma-z: 34,039 m
konc.: 1,605 lg/m3
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 234,090 m
szigma-z: 50,483 m
konc.: 1,281 lg/m3
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,284 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 182 m
P13 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,874 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélesség: 1,97 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 166,766 m
szigma-z: 33,643 m
konc.: 1,462 lg/m3
távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 231,579 m
szigma-z: 49,692 m
konc.: 1,168 lg/m3
távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,170 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 203 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,819 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 167,438 m
szigma-z: 33,380 m
konc.: 1,630 lg/m3
távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,138 m
szigma-z: 49,120 m
konc.: 1,303 lg/m3
távolság: 232 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,304 lg/m3

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 232 m

P13 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,929 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 441,1 kW
Átlagos szélsebesség: 2,06 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,455 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 161,238 m
szigma-z: 33,316 m
konc.: 1,440 lg/m³
távolság: 164 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 226,353 m
szigma-z: 48,847 m
konc.: 1,150 lg/m³
távolság: 247 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,152 lg/m³

P13 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 247 m
P13 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,831 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P13 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,276 lg/m³ (max.: 0,611 lg/m³)

Vizsgált forrás: P14

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélesség: 1,90 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,90 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 169,884 m
szigma-z: 33,377 m
konc.: 1,721 lg/m³
távolság: 172 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 237,979 m
szigma-z: 49,069 m
konc.: 1,375 lg/m³
távolság: 258 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,377 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 258 m
P14 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,985 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 2,04 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,04 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 168,223 m
szigma-z: 34,057 m
konc.: 1,645 lg/m³
távolság: 144 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 231,186 m
szigma-z: 50,465 m
konc.: 1,311 Ig/m3
távolság: 210 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,316 Ig/m3

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 210 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,899 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsébség: 2,16 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 151,424 m
szigma-z: 34,202 m
konc.: 1,731 Ig/m3
távolság: 133 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 207,170 m
szigma-z: 50,475 m
konc.: 1,381 Ig/m3
távolság: 193 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,384 Ig/m3

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 193 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,944 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesebesség: 1,64 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 171,600 m
szigma-z: 34,138 m
konc.: 2,009 lg/m3
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 234,891 m
szigma-z: 50,602 m
konc.: 1,604 lg/m3
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,607 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 180 m
P14 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 1,090 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesebesség: 1,39 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 171,600 m
szigma-z: 34,138 m
konc.: 2,374 lg/m³
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,891 m
szigma-z: 50,602 m
konc.: 1,896 lg/m³
távolság: 180 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,899 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 180 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,288 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 1,27 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 171,336 m
szigma-z: 34,169 m
konc.: 2,610 lg/m³
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 235,088 m
szigma-z: 50,722 m
konc.: 2,076 lg/m³
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 2,088 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 182 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,421 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélesség: 2,38 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,38 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 119,349 m

szigma-z: 33,664 m

konc.: 1,969 lg/m³

távolság: 139 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 165,703 m

szigma-z: 49,601 m

konc.: 1,573 lg/m³

távolság: 206 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,575 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 206 m

P14 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 1,106 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélesség: 1,99 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,99 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 166,569 m
 szigma-z: 33,591 m
 konc.: 1,685 lg/m3
 távolság: 140 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 231,697 m
 szigma-z: 49,530 m
 konc.: 1,346 lg/m3
 távolság: 208 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,348 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 208 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,949 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,11 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,11 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 153,489 m
 szigma-z: 33,731 m
 konc.: 1,730 lg/m3
 távolság: 138 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 212,695 m
 szigma-z: 49,662 m
 konc.: 1,382 lg/m3
 távolság: 204 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,384 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 204 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,970 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 2,49 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,49 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 105,280 m
szigma-z: 33,697 m
konc.: 2,132 lg/m³
távolság: 136 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 145,911 m
szigma-z: 49,731 m
konc.: 1,704 lg/m³
távolság: 201 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,706 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 201 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,191 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 2,15 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,15 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 150,860 m
szigma-z: 34,036 m
konc.: 1,735 lg/m3
távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 206,966 m
szigma-z: 50,478 m
konc.: 1,386 lg/m3
távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,388 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 182 m
P14 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,944 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélesség: 1,64 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 172,056 m
szigma-z: 34,301 m
konc.: 2,008 lg/m3

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,991 m

szigma-z: 50,664 m

konc.: 1,601 lg/m³

távolság: 181 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,607 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 181 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,091 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 1,77 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 170,621 m

szigma-z: 34,036 m

konc.: 1,863 lg/m³

távolság: 125 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 234,076 m

szigma-z: 50,478 m

konc.: 1,489 lg/m³

távolság: 182 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,491 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 182 m

P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,014 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 166,755 m
szigma-z: 33,640 m
konc.: 1,697 lg/m3
távolság: 137 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 231,564 m
szigma-z: 49,688 m
konc.: 1,356 lg/m3
távolság: 203 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,358 lg/m3

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 203 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,951 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW
Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,75 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 45,0 m
Korrigált magasság: 45,0 m
Járulékos magasság: 0,4 m
Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 167,426 m

szigma-z: 33,377 m

konc.: 1,892 lg/m³

távolság: 155 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 234,974 m

szigma-z: 49,321 m

konc.: 1,507 lg/m³

távolság: 233 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1,514 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 233 m

P14 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 1,080 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 546,7 kW

Átlagos szélsebesség: 2,06 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,05 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 45,0 m

Korrigált magasság: 45,0 m

Járulékos magasság: 0,4 m

Effektív magasság: 45,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,529 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 161,213 m

szigma-z: 33,313 m

konc.: 1,672 lg/m³

távolság: 164 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 226,318 m

szigma-z: 48,842 m

konc.: 1,336 lg/m³

távolság: 247 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1,338 lg/m³

P14 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 247 m
P14 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,965 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P14 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,320 Ig/m3 (max.: 0,709 Ig/m3)

Vizsgált forrás: P78

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 138,769 m
szigma-z: 26,704 m
konc.: 16,210 Ig/m3
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 194,087 m
szigma-z: 39,189 m
konc.: 12,941 Ig/m3
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,968 Ig/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 195 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,289 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesebesség: 1,97 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,97 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 144,178 m
 sigma-z: 27,342 m
 konc.: 14,666 lg/m3
 távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 197,461 m
 sigma-z: 40,342 m
 konc.: 11,674 lg/m3
 távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 11,733 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 163 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,035 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesebesség: 2,09 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 133,307 m
 sigma-z: 27,212 m

konc.: 14,910 lg/m³
távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 182,603 m
szigma-z: 40,219 m
konc.: 11,919 lg/m³
távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 11,928 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 150 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,137 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 142,900 m
szigma-z: 27,313 m
konc.: 18,359 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 195,461 m
szigma-z: 40,449 m
konc.: 14,639 lg/m³
távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 14,687 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 141 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,975 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 142,900 m
szigma-z: 27,313 m
konc.: 21,697 lg/m3
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 195,461 m
szigma-z: 40,449 m
konc.: 17,300 lg/m3
távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 17,358 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 141 m
P78 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 11,789 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,992 m

szigma-z: 27,436 m

konc.: 23,876 lg/m3

távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 195,017 m

szigma-z: 40,421 m

konc.: 19,028 lg/m3

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 19,101 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 13,006 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,28 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 108,474 m

szigma-z: 26,994 m

konc.: 16,633 lg/m3

távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 149,868 m

szigma-z: 39,544 m

konc.: 13,304 lg/m3

távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,307 Ig/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 158 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,351 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,742 m

szigma-z: 27,025 m

konc.: 15,694 Ig/m3

távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 190,795 m

szigma-z: 39,652 m

konc.: 12,503 Ig/m3

távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,555 Ig/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 160 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,858 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélesség: 2,02 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 135,145 m
szigma-z: 26,957 m
konc.: 15,040 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 187,239 m
szigma-z: 39,679 m
konc.: 12,004 lg/m³
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 12,032 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 157 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 8,444 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,39 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 97,244 m
szigma-z: 27,019 m
konc.: 17,703 lg/m³
távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 134,392 m
szigma-z: 39,741 m
konc.: 14,134 Ig/m3
távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 14,163 Ig/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 155 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,904 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsébség: 2,08 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 133,883 m
szigma-z: 27,346 m
konc.: 14,942 Ig/m3
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 182,570 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 11,950 Ig/m3
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 11,954 Ig/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,136 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,59 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 142,322 m
szigma-z: 27,226 m
konc.: 18,363 lg/m3
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 195,832 m
szigma-z: 40,590 m
konc.: 14,582 lg/m3
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 14,690 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 10,006 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,71 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,417 m
szigma-z: 27,346 m
konc.: 17,057 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 194,207 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 13,641 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,646 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,288 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 138,142 m
szigma-z: 27,064 m
konc.: 15,767 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 190,379 m
szigma-z: 39,616 m
konc.: 12,613 lg/m³
távolság: 156 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,614 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 156 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,834 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,68 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,283 m

szigma-z: 26,738 m

konc.: 17,755 lg/m3

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 191,995 m

szigma-z: 39,351 m

konc.: 14,152 lg/m3

távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 14,204 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 177 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 10,139 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 137,437 m
 szigma-z: 26,691 m
 konc.: 15,135 lg/m3
 távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 192,834 m
 szigma-z: 39,110 m
 konc.: 12,052 lg/m3
 távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,108 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 187 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,751 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P78 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 3,451 lg/m3 (max.: 7,512 lg/m3)

Vizsgált forrás: P42

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 138,769 m
 szigma-z: 26,704 m
 konc.: 16,210 lg/m3
 távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 194,087 m

szigma-z: 39,189 m

konc.: 12,941 lg/m³

távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,968 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 195 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,289 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 144,178 m

szigma-z: 27,342 m

konc.: 14,666 lg/m³

távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 197,461 m

szigma-z: 40,342 m

konc.: 11,674 lg/m³

távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 11,733 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 163 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,035 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsébség: 2,09 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 133,307 m
szigma-z: 27,212 m
konc.: 14,910 lg/m³
távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 182,603 m
szigma-z: 40,219 m
konc.: 11,919 lg/m³
távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 11,928 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 150 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 8,137 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsébség: 1,58 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 142,900 m
 sigma-z: 27,313 m
 konc.: 18,359 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 195,461 m
 sigma-z: 40,449 m
 konc.: 14,639 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 14,687 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 141 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 9,975 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 142,900 m
 sigma-z: 27,313 m
 konc.: 21,697 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 195,461 m
 sigma-z: 40,449 m
 konc.: 17,300 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 17,358 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 141 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 11,789 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 142,992 m
szigma-z: 27,436 m
konc.: 23,876 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 195,017 m
szigma-z: 40,421 m
konc.: 19,028 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 19,101 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 13,006 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 108,474 m
 szigma-z: 26,994 m
 konc.: 16,633 lg/m3
 távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 149,868 m
 szigma-z: 39,544 m
 konc.: 13,304 lg/m3
 távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 13,307 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 158 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 9,351 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 137,742 m
 szigma-z: 27,025 m
 konc.: 15,694 lg/m3
 távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 190,795 m
 szigma-z: 39,652 m
 konc.: 12,503 lg/m3

távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,555 Ig/m3

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 160 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,858 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 135,145 m

szigma-z: 26,957 m

konc.: 15,040 Ig/m3

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 187,239 m

szigma-z: 39,679 m

konc.: 12,004 Ig/m3

távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,032 Ig/m3

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 157 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,444 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,39 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,39 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 97,244 m
 sigma-z: 27,019 m
 konc.: 17,703 lg/m3
 távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 134,392 m
 sigma-z: 39,741 m
 konc.: 14,134 lg/m3
 távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 14,163 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 155 m
P42 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 9,904 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,08 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 sigma-y: 133,883 m
 sigma-z: 27,346 m

konc.: 14,942 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 182,570 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 11,950 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 11,954 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,136 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,59 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 142,322 m
szigma-z: 27,226 m
konc.: 18,363 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 195,832 m
szigma-z: 40,590 m
konc.: 14,582 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 14,690 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 10,006 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 142,417 m
szigma-z: 27,346 m
konc.: 17,057 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 194,207 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 13,641 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 13,646 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 142 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 9,288 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 138,142 m

szigma-z: 27,064 m

konc.: 15,767 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 190,379 m

szigma-z: 39,616 m

konc.: 12,613 lg/m³

távolság: 156 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,614 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 156 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,834 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,68 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,283 m

szigma-z: 26,738 m

konc.: 17,755 lg/m³

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 191,995 m

szigma-z: 39,351 m

konc.: 14,152 lg/m³

távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 14,204 Ig/m3

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 177 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 10,139 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=3,100 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,437 m

szigma-z: 26,691 m

konc.: 15,135 Ig/m3

távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 192,834 m

szigma-z: 39,110 m

konc.: 12,052 Ig/m3

távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 12,108 Ig/m3

P42 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 187 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 8,751 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P42 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 3,451 Ig/m3 (max.: 7,512 Ig/m3)

Vizsgált forrás: P43

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,4 m
Effektív magasság: 13,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 56,997 m
szigma-z: 9,932 m
konc.: 0,087 lg/m³
távolság: 38 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 79,656 m
szigma-z: 14,562 m
konc.: 0,069 lg/m³
távolság: 58 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,070 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 58 m
P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,051 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 12,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 61,204 m

szigma-z: 9,765 m
konc.: 0,075 lg/m3
távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 83,921 m
szigma-z: 14,429 m
konc.: 0,059 lg/m3
távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,060 lg/m3

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 52 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,042 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,8 m

Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 61,469 m
szigma-z: 9,833 m
konc.: 0,073 lg/m3
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 82,665 m
szigma-z: 14,205 m
konc.: 0,057 lg/m3
távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,058 lg/m3

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 48 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,040 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,28 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,7 m
Effektív magasság: 13,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 65,593 m
szigma-z: 10,510 m
konc.: 0,082 lg/m³
távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 89,171 m
szigma-z: 15,445 m
konc.: 0,064 lg/m³
távolság: 50 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,066 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 50 m
P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,045 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 9,0 m
Járulékos magasság: 5,3 m

Effektív magasság: 14,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 68,455 m

szigma-z: 11,079 m

konc.: 0,088 lg/m³

távolság: 36 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 91,762 m

szigma-z: 15,996 m

konc.: 0,070 lg/m³

távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,071 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 52 m

P43 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,048 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsebesség: 1,03 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 0,98 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 9,0 m

Járulékos magasság: 5,7 m

Effektív magasság: 14,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 69,369 m

szigma-z: 11,339 m

konc.: 0,093 lg/m³

távolság: 37 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 93,854 m

szigma-z: 16,540 m

konc.: 0,073 lg/m³

távolság: 54 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,074 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 54 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,051 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 12,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 55,474 m
szigma-z: 9,429 m
konc.: 0,076 lg/m³
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 76,901 m
szigma-z: 13,867 m
konc.: 0,059 lg/m³
távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,060 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 47 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,043 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,52 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,47 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 13,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 57,756 m
szigma-z: 9,927 m
konc.: 0,083 lg/m³
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 78,764 m
szigma-z: 14,300 m
konc.: 0,066 lg/m³
távolság: 49 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,067 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 49 m
P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,047 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 12,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 57,110 m
szigma-z: 9,706 m
konc.: 0,080 lg/m³
távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 78,539 m

szigma-z: 14,162 m

konc.: 0,063 Ig/m³

távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,064 Ig/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 48 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,045 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW

Átlagos szélsébség: 1,92 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,86 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,5 m

Effektív magasság: 12,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 56,410 m

szigma-z: 9,498 m

konc.: 0,073 Ig/m³

távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 76,833 m

szigma-z: 13,730 m

konc.: 0,057 Ig/m³

távolság: 46 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,058 Ig/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 46 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,041 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsébség: 1,72 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,67 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,8 m
Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 60,560 m
szigma-z: 9,630 m
konc.: 0,073 Ig/m3
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 82,739 m
szigma-z: 14,208 m
konc.: 0,057 Ig/m3
távolság: 46 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,058 Ig/m3

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 46 m
P43 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,040 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsébség: 1,32 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,28 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,7 m
Effektív magasság: 13,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 65,368 m
 sigma-z: 10,503 m
 konc.: 0,082 lg/m³
 távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 88,854 m
 sigma-z: 15,422 m
 konc.: 0,064 lg/m³
 távolság: 50 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,066 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 50 m
P43 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,046 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,38 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,4 m
Effektív magasság: 13,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 63,463 m
 sigma-z: 10,200 m
 konc.: 0,080 lg/m³
 távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 86,896 m
 sigma-z: 15,091 m
 konc.: 0,063 lg/m³
 távolság: 49 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,064 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 49 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,044 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,47 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 13,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 58,651 m
szigma-z: 9,991 m
konc.: 0,082 lg/m³
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 80,039 m
szigma-z: 14,454 m
konc.: 0,065 lg/m³
távolság: 49 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,066 lg/m³

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 49 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,047 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélsebesség: 1,33 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,27 m/s
leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,7 m
Effektív magasság: 13,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 57,808 m
 szigma-z: 10,104 m
 konc.: 0,090 lg/m3
 távolság: 36 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 80,805 m
 szigma-z: 14,862 m
 konc.: 0,071 lg/m3
 távolság: 55 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,072 lg/m3

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 55 m
P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,052 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,6 kW
Átlagos szélesebesség: 1,53 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 1,47 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 13,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,002 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 54,908 m
 szigma-z: 9,714 m
 konc.: 0,086 lg/m3
 távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 77,213 m
 szigma-z: 14,270 m
 konc.: 0,067 lg/m3

távolság: 54 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,069 Ig/m3

P43 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 54 m

P43 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,050 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P43 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,015 Ig/m3 (max.: 0,035 Ig/m3)

Vizsgált forrás: P44

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 4,1 m

Effektív magasság: 13,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

sigma-y: 55,946 m

sigma-z: 9,729 m

konc.: 0,015 Ig/m3

távolság: 37 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

sigma-y: 77,588 m

sigma-z: 14,140 m

konc.: 0,012 Ig/m3

távolság: 56 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 Ig/m3

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 56 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 Ig/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,62 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 12,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 59,912 m
szigma-z: 9,516 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 81,374 m
szigma-z: 13,897 m
konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 50 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,010 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 50 m
P44 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,6 m
Effektív magasság: 12,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 60,070 m
szigma-z: 9,560 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 81,397 m
szigma-z: 13,941 m
konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,010 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 47 m

P44 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,28 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,9 m

Járulékos magasság: 4,4 m

Effektív magasság: 13,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 64,162 m
szigma-z: 10,228 m
konc.: 0,014 lg/m³
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 86,342 m
szigma-z: 14,840 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,012 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 48 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,08 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,9 m
Effektív magasság: 13,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 67,069 m
szigma-z: 10,804 m
konc.: 0,016 lg/m³
távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 90,523 m
szigma-z: 15,734 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 51 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 51 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 0,98 m/s

leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 9,0 m
Járulékos magasság: 5,3 m
Effektív magasság: 14,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 67,994 m
 szigma-z: 11,064 m
 konc.: 0,016 lg/m3
 távolság: 36 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 91,121 m
 szigma-z: 15,948 m
 konc.: 0,013 lg/m3
 távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,013 lg/m3

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 52 m
P44 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,77 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,7 m
Járulékos magasság: 3,4 m
Effektív magasság: 12,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 54,138 m
 szigma-z: 9,165 m
 konc.: 0,013 lg/m3
 távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 74,304 m
 szigma-z: 13,321 m

konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 45 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsébség: 1,52 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,47 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,9 m
Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 56,472 m
szigma-z: 9,672 m
konc.: 0,015 lg/m³
távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 77,620 m
szigma-z: 14,062 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 48 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,57 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 12,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 55,788 m
szigma-z: 9,444 m
konc.: 0,014 lg/m³
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 77,357 m
szigma-z: 13,915 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,011 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 47 m
P44 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélesség: 1,91 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,86 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,7 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 12,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 55,042 m

szigma-z: 9,228 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 74,164 m
szigma-z: 13,168 m
konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 44 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,010 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 44 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,67 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,6 m

Effektív magasság: 12,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 60,714 m
szigma-z: 9,664 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 31 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 81,397 m
szigma-z: 13,927 m
konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,010 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 45 m

P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,28 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,4 m
Effektív magasság: 13,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 63,943 m
szigma-z: 10,223 m
konc.: 0,014 lg/m³
távolság: 33 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 86,037 m
szigma-z: 14,819 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 48 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,012 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 48 m
P44 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,42 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,38 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 4,1 m

Effektív magasság: 13,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 62,029 m

szigma-z: 9,918 m

konc.: 0,014 lg/m³

távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 84,073 m

szigma-z: 14,489 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,011 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 47 m

P44 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW

Átlagos szélsebesség: 1,52 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,47 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 9,0 m

Korrigált magasság: 8,8 m

Járulékos magasság: 3,9 m

Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 57,343 m

szigma-z: 9,731 m

konc.: 0,014 lg/m³

távolság: 32 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 77,470 m

szigma-z: 13,911 m

konc.: 0,012 lg/m³

távolság: 47 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 Ig/m3

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 47 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélsebesség: 1,32 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,27 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,9 m
Járulékos magasság: 4,3 m
Effektív magasság: 13,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 56,668 m
szigma-z: 9,880 m
konc.: 0,016 Ig/m3
távolság: 35 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 78,569 m
szigma-z: 14,397 m
konc.: 0,013 Ig/m3
távolság: 53 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 Ig/m3

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 53 m
P44 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,0 kW
Átlagos szélesség: 1,52 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,47 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 9,0 m
Korrigált magasság: 8,8 m
Járulékos magasság: 3,9 m
Effektív magasság: 12,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 szigma-y: 53,787 m
 szigma-z: 9,495 m
 konc.: 0,015 lg/m³
 távolság: 34 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 szigma-y: 75,030 m
 szigma-z: 13,823 m
 konc.: 0,012 lg/m³
 távolság: 52 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,012 lg/m³

P44 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 52 m
P44 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P44 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,003 lg/m³ (max.: 0,006 lg/m³)

Vizsgált forrás: P45

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,38 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 10,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 48,194 m
szigma-z: 8,236 m
konc.: 0,010 lg/m3
távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 65,993 m
szigma-z: 11,798 m
konc.: 0,008 lg/m3
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,008 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 45 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 2,8 m

Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 52,035 m
szigma-z: 8,025 m
konc.: 0,009 lg/m3
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 70,047 m
szigma-z: 11,590 m
konc.: 0,007 lg/m3
távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,007 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 41 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 51,541 m
szigma-z: 7,930 m
konc.: 0,008 lg/m³
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 70,690 m
szigma-z: 11,739 m
konc.: 0,007 lg/m³
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,007 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 55,356 m
 szigma-z: 8,525 m
 konc.: 0,010 lg/m3
 távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 73,631 m
 szigma-z: 12,191 m
 konc.: 0,008 lg/m3
 távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,008 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,09 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,06 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 11,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 56,813 m
 szigma-z: 8,802 m
 konc.: 0,011 lg/m3
 távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 76,547 m
 szigma-z: 12,791 m
 konc.: 0,008 lg/m3
 távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,008 Ig/m3

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 41 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 0,99 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 0,97 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 11,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 57,957 m
szigma-z: 9,093 m
konc.: 0,011 Ig/m3
távolság: 29 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 77,413 m
szigma-z: 13,053 m
konc.: 0,009 Ig/m3
távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,009 Ig/m3

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 42 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,76 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 10,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 47,533 m
szigma-z: 7,881 m
konc.: 0,009 lg/m³
távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 64,148 m
szigma-z: 11,229 m
konc.: 0,007 lg/m³
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,007 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 37 m
P45 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,47 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,44 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 48,594 m
szigma-z: 8,128 m
konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 66,396 m

szigma-z: 11,735 m

konc.: 0,008 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,008 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,183

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 2,8 m

Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 47,689 m

szigma-z: 7,864 m

konc.: 0,009 lg/m³

távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 65,851 m

szigma-z: 11,529 m

konc.: 0,007 lg/m³

távolság: 38 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,007 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 38 m

P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,86 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,5 m
Effektív magasság: 10,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 46,709 m
szigma-z: 7,608 m
konc.: 0,008 lg/m3
távolság: 24 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 65,218 m
szigma-z: 11,327 m
konc.: 0,007 lg/m3
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,007 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 37 m
P45 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 51,742 m
szigma-z: 7,940 m
konc.: 0,008 lg/m³
távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 70,081 m
szigma-z: 11,589 m
konc.: 0,007 lg/m³
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,007 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 37 m

P45 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,3 m

Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 55,173 m
szigma-z: 8,525 m
konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 73,380 m
szigma-z: 12,180 m
konc.: 0,008 lg/m³
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,008 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,35 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 10,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 53,218 m
szigma-z: 8,218 m
konc.: 0,009 lg/m³
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 73,010 m
szigma-z: 12,188 m
konc.: 0,007 lg/m³
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,007 lg/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,47 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,44 m/s

leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
szigma-y: 49,317 m
szigma-z: 8,158 m
konc.: 0,010 lg/m3
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
szigma-y: 67,430 m
szigma-z: 11,830 m
konc.: 0,008 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,008 lg/m3

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P45 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,006 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
szigma-y: 48,243 m
szigma-z: 8,236 m
konc.: 0,011 lg/m3
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
szigma-y: 67,291 m
szigma-z: 12,084 m

konc.: 0,008 Ig/m³
távolság: 43 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,009 Ig/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 43 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 Ig/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsébség: 1,47 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,43 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 45,551 m
szigma-z: 7,899 m
konc.: 0,010 Ig/m³
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 64,056 m
szigma-z: 11,603 m
konc.: 0,008 Ig/m³
távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,008 Ig/m³

P45 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 42 m
P45 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,006 Ig/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P45 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,002 Ig/m³ (max.: 0,004 Ig/m³)

Vizsgált forrás: P46

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 10,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 48,194 m
szigma-z: 8,236 m
konc.: 0,066 lg/m³
távolság: 30 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 65,993 m
szigma-z: 11,798 m
konc.: 0,052 lg/m³
távolság: 45 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,053 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 45 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,57 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,8 m
Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 52,035 m

szigma-z: 8,025 m

konc.: 0,056 lg/m³

távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 70,047 m

szigma-z: 11,590 m

konc.: 0,044 lg/m³

távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,044 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 41 m

P46 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 2,7 m

Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 51,541 m

szigma-z: 7,930 m

konc.: 0,054 lg/m³

távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 70,690 m

szigma-z: 11,739 m

konc.: 0,042 lg/m³

távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,043 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,030 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 55,356 m
szigma-z: 8,525 m
konc.: 0,062 Ig/m3
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 73,631 m
szigma-z: 12,191 m
konc.: 0,049 Ig/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,049 Ig/m3

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,09 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,06 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 11,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 56,813 m
szigma-z: 8,802 m
konc.: 0,067 lg/m³
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 76,547 m
szigma-z: 12,791 m
konc.: 0,053 lg/m³
távolság: 41 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,054 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 41 m
P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,037 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 0,99 m/s
Szélesség a kilépésnél: 0,97 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,7 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 11,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 57,957 m
szigma-z: 9,093 m
konc.: 0,071 lg/m³
távolság: 29 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 77,413 m

szigma-z: 13,053 m
konc.: 0,056 lg/m3
távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,057 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 42 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,039 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsébség: 1,76 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 10,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 47,533 m
szigma-z: 7,881 m
konc.: 0,056 lg/m3
távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 64,148 m
szigma-z: 11,229 m
konc.: 0,044 lg/m3
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,045 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 37 m
P46 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,032 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,47 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,44 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 48,594 m
szigma-z: 8,128 m
konc.: 0,063 lg/m3
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 66,396 m
szigma-z: 11,735 m
konc.: 0,049 lg/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,050 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,036 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtéri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,57 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,8 m
Effektív magasság: 10,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 47,689 m
szigma-z: 7,864 m
konc.: 0,060 lg/m³
távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 65,851 m
szigma-z: 11,529 m
konc.: 0,047 lg/m³
távolság: 38 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,048 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 38 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW

Átlagos szélsébség: 1,86 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 8,0 m

Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 2,5 m

Effektív magasság: 10,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 46,709 m
szigma-z: 7,608 m
konc.: 0,053 lg/m³
távolság: 24 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 65,218 m
szigma-z: 11,327 m
konc.: 0,042 lg/m³
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,043 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 37 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,031 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 10,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 51,742 m
szigma-z: 7,940 m
konc.: 0,053 lg/m³
távolság: 25 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 70,081 m
szigma-z: 11,589 m
konc.: 0,042 lg/m³
távolság: 37 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,043 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 37 m
P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,030 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,26 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m

Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 55,173 m
 szigma-z: 8,525 m
 konc.: 0,062 lg/m3
 távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 73,380 m
 szigma-z: 12,180 m
 konc.: 0,049 lg/m3
 távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,050 lg/m3

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P46 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,034 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,38 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,35 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 10,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 53,218 m
 szigma-z: 8,218 m
 konc.: 0,060 lg/m3
 távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 73,010 m
 szigma-z: 12,188 m
 konc.: 0,047 lg/m3
 távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,048 Ig/m3

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,033 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,47 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,44 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 49,317 m
szigma-z: 8,158 m
konc.: 0,062 Ig/m3
távolság: 26 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 67,430 m
szigma-z: 11,830 m
konc.: 0,048 Ig/m3
távolság: 39 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,049 Ig/m3

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 39 m
P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,035 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,24 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 10,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 48,243 m
szigma-z: 8,236 m
konc.: 0,069 lg/m³
távolság: 28 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 67,291 m
szigma-z: 12,084 m
konc.: 0,054 lg/m³
távolság: 43 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,055 lg/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 43 m
P46 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,040 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,2 kW
Átlagos szélesség: 1,47 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,43 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 8,0 m
Korrigált magasság: 7,6 m
Járulékos magasság: 3,0 m
Effektív magasság: 10,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 45,551 m
szigma-z: 7,899 m
konc.: 0,065 lg/m³
távolság: 27 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 64,056 m

szigma-z: 11,603 m

konc.: 0,051 Ig/m³

távolság: 42 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,052 Ig/m³

P46 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 42 m

P46 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,038 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P46 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,011 Ig/m³ (max.: 0,026 Ig/m³)

Vizsgált forrás: P47

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,202

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsébség: 1,52 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,50 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 3,1 m

Effektív magasság: 16,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 69,436 m

szigma-z: 12,379 m

konc.: 0,017 Ig/m³

távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 97,205 m

szigma-z: 18,185 m

konc.: 0,014 Ig/m³

távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,014 Ig/m³

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 76 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsébség: 1,71 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,69 m/s
leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 2,8 m

Effektív magasság: 16,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 74,779 m

szigma-z: 12,437 m

konc.: 0,015 lg/m3

távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 102,679 m

szigma-z: 18,408 m

konc.: 0,012 lg/m3

távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 68 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsébség: 1,81 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,79 m/s
leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,7 m
Effektív magasság: 16,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 74,599 m
 szigma-z: 12,442 m
 konc.: 0,014 lg/m3
 távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 101,547 m
 szigma-z: 18,246 m
 konc.: 0,011 lg/m3
 távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,011 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 63 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 17,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 78,020 m
 szigma-z: 13,012 m
 konc.: 0,017 lg/m3
 távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 106,273 m
 szigma-z: 19,168 m
 konc.: 0,013 lg/m3
 távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 Ig/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 63 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,18 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,16 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,7 m
Effektív magasság: 17,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 79,310 m
szigma-z: 13,275 m
konc.: 0,019 Ig/m3
távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 108,849 m
szigma-z: 19,742 m
konc.: 0,015 Ig/m3
távolság: 65 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,015 Ig/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 65 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélesség: 1,07 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,05 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m

Járulékos magasság: 4,0 m

Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 80,102 m

szigma-z: 13,523 m

konc.: 0,020 lg/m³

távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 109,274 m

szigma-z: 19,930 m

konc.: 0,016 lg/m³

távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,016 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 66 m

P47 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,185

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélesség: 1,94 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,92 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,6 m

Járulékos magasság: 2,6 m

Effektív magasság: 16,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 69,263 m

szigma-z: 12,201 m

konc.: 0,014 lg/m³

távolság: 42 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 95,814 m

szigma-z: 17,900 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 63 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsebesség: 1,62 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 2,9 m

Effektív magasság: 16,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 69,983 m

szigma-z: 12,392 m

konc.: 0,016 lg/m³

távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 97,464 m

szigma-z: 18,298 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 65 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 65 m

P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,8 m
Effektív magasság: 16,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 70,960 m
szigma-z: 12,503 m
konc.: 0,015 lg/m3
távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 97,585 m
szigma-z: 18,242 m
konc.: 0,012 lg/m3
távolság: 64 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 64 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 2,04 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,6 m
Járulékos magasság: 2,5 m
Effektív magasság: 16,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 66,965 m

szigma-z: 12,033 m

konc.: 0,014 lg/m³

távolság: 41 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 93,296 m

szigma-z: 17,869 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 62 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,011 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 62 m

P47 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 2,7 m

Effektív magasság: 16,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 74,478 m

szigma-z: 12,408 m

konc.: 0,014 lg/m³

távolság: 41 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 101,211 m

szigma-z: 18,185 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 60 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,011 lg/m³

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 60 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 17,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 77,743 m
szigma-z: 12,996 m
konc.: 0,017 Ig/m3
távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 105,882 m
szigma-z: 19,129 m
konc.: 0,013 Ig/m3
távolság: 63 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,014 Ig/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 63 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsebesség: 1,50 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,48 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 16,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 77,289 m
szigma-z: 12,988 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 103,798 m
szigma-z: 18,757 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 62 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,013 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 62 m
P47 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélesség: 1,62 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,9 m
Effektív magasság: 16,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 71,117 m
szigma-z: 12,509 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 43 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 97,815 m

szigma-z: 18,267 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 64 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 64 m
P47 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélsébség: 1,41 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,2 m
Effektív magasság: 16,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 70,161 m
szigma-z: 12,574 m
konc.: 0,018 lg/m3
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 97,663 m
szigma-z: 18,406 m
konc.: 0,014 lg/m3
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,014 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 71 m
P47 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 2,4 kW
Átlagos szélesség: 1,64 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 2,9 m
Effektív magasság: 16,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 67,954 m
szigma-z: 12,296 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 94,441 m
szigma-z: 17,824 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,013 lg/m3

P47 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 71 m
P47 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P47 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,003 lg/m3 (max.: 0,008 lg/m3)

Vizsgált forrás: P48

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,50 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,9 m
Effektív magasság: 17,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 73,459 m

szigma-z: 13,183 m

konc.: 0,008 lg/m³

távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 101,820 m

szigma-z: 19,148 m

konc.: 0,006 lg/m³

távolság: 81 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,006 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 81 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,72 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,69 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m

Járulékos magasság: 3,6 m

Effektív magasság: 17,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 78,361 m

szigma-z: 13,159 m

konc.: 0,007 lg/m³

távolság: 49 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 107,162 m

szigma-z: 19,381 m

konc.: 0,005 lg/m³

távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,005 Ig/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 72 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,159

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 3,5 m

Effektív magasság: 17,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 78,493 m

szigma-z: 13,238 m

konc.: 0,007 Ig/m³

távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 106,443 m

szigma-z: 19,324 m

konc.: 0,005 Ig/m³

távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,005 Ig/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 67 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélesség: 1,40 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 82,039 m
szigma-z: 13,841 m
konc.: 0,008 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 111,325 m
szigma-z: 20,294 m
konc.: 0,006 lg/m³
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,006 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 67 m
P48 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesség: 1,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,16 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,9 m
Járulékos magasság: 4,8 m
Effektív magasság: 18,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 84,728 m
szigma-z: 14,402 m
konc.: 0,009 lg/m³
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 113,766 m
szigma-z: 20,839 m
konc.: 0,007 Ig/m3
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,007 Ig/m3

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 69 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsébség: 1,08 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,05 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,9 m
Járulékos magasság: 5,1 m
Effektív magasság: 19,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 85,401 m
szigma-z: 14,629 m
konc.: 0,009 Ig/m3
távolság: 49 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 115,470 m
szigma-z: 21,321 m
konc.: 0,007 Ig/m3
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,007 Ig/m3

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 71 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,95 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,92 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,3 m
Effektív magasság: 17,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 71,585 m
szigma-z: 12,674 m
konc.: 0,007 lg/m³
távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 99,115 m
szigma-z: 18,614 m
konc.: 0,005 lg/m³
távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,005 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 66 m
P48 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,63 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 3,8 m
Effektív magasság: 17,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 73,545 m
szigma-z: 13,124 m
konc.: 0,007 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 101,883 m
szigma-z: 19,258 m
konc.: 0,006 lg/m³
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,006 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 69 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m

Járulékos magasság: 3,6 m

Effektív magasság: 17,4 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 73,248 m
szigma-z: 12,970 m
konc.: 0,007 lg/m³
távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 102,127 m
szigma-z: 19,234 m
konc.: 0,006 lg/m³
távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,006 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 68 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 2,05 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m

Járulékos magasság: 3,2 m

Effektív magasság: 16,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 70,060 m

szigma-z: 12,811 m

konc.: 0,007 lg/m³

távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 95,817 m

szigma-z: 18,610 m

konc.: 0,005 lg/m³

távolság: 65 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,005 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 65 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,82 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,7 m
Járulékos magasság: 3,5 m
Effektív magasság: 17,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 78,589 m
 szigma-z: 13,254 m
 konc.: 0,007 lg/m3
 távolság: 44 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 106,389 m
 szigma-z: 19,333 m
 konc.: 0,005 lg/m3
 távolság: 64 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,005 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 64 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,40 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,37 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 4,2 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 81,745 m
 szigma-z: 13,823 m
 konc.: 0,008 lg/m3
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 110,911 m
 szigma-z: 20,249 m
 konc.: 0,006 lg/m3
 távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,006 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 67 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW
Átlagos szélsebesség: 1,50 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,48 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 13,8 m
Járulékos magasság: 4,0 m
Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 79,796 m
sigma-z: 13,500 m
konc.: 0,007 lg/m3
távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 108,843 m
sigma-z: 19,878 m
konc.: 0,006 lg/m3
távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,006 lg/m3

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 66 m
P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélesség: 1,63 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,59 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m

Járulékos magasság: 3,8 m

Effektív magasság: 17,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 74,749 m

szigma-z: 13,258 m

konc.: 0,007 lg/m³

távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 102,345 m

szigma-z: 19,257 m

konc.: 0,006 lg/m³

távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,006 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 68 m

P48 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtér stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélesség: 1,42 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,39 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m

Járulékos magasság: 4,2 m

Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 74,525 m

szigma-z: 13,462 m

konc.: 0,008 lg/m³

távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 102,693 m

szigma-z: 19,477 m

konc.: 0,007 lg/m³

távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,007 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 76 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,005 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörési stab.: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4,1 kW

Átlagos szélsebesség: 1,65 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,61 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,8 m

Járulékos magasság: 3,7 m

Effektív magasság: 17,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,000 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 71,024 m

szigma-z: 12,909 m

konc.: 0,008 lg/m³

távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 99,328 m

szigma-z: 18,846 m

konc.: 0,006 lg/m³

távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,006 lg/m³

P48 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 76 m

P48 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,004 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P48 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,001 Ig/m3 (max.: 0,004 Ig/m3)

Vizsgált forrás: P49

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,55 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,50 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,2 m
Effektív magasság: 19,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 78,256 m
szigma-z: 14,143 m
konc.: 0,015 Ig/m3
távolság: 59 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 110,161 m
szigma-z: 20,909 m
konc.: 0,012 Ig/m3
távolság: 90 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,012 Ig/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 90 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,009 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,73 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,69 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,8 m
Effektív magasság: 18,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 84,271 m
 szigma-z: 14,368 m
 konc.: 0,013 lg/m3
 távolság: 54 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 113,744 m
 szigma-z: 20,821 m
 konc.: 0,011 lg/m3
 távolság: 78 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,011 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 78 m
P49 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,6 m
Effektív magasság: 18,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 83,483 m
 szigma-z: 14,268 m
 konc.: 0,013 lg/m3
 távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 112,271 m
 szigma-z: 20,612 m

konc.: 0,010 lg/m³
távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,010 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 72 m
P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsébség: 1,41 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,6 m
Effektív magasság: 19,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 87,252 m
szigma-z: 14,929 m
konc.: 0,015 lg/m³
távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 118,817 m
szigma-z: 21,985 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 73 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,012 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 73 m
P49 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesség: 1,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,16 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 6,3 m
Effektív magasság: 20,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 89,833 m
szigma-z: 15,473 m
konc.: 0,017 lg/m³
távolság: 52 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 122,521 m
szigma-z: 22,831 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 76 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,013 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 76 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesség: 1,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,05 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 6,8 m
Effektív magasság: 20,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 90,403 m

szigma-z: 15,680 m
konc.: 0,018 lg/m3
távolság: 53 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 124,041 m
szigma-z: 23,276 m
konc.: 0,014 lg/m3
távolság: 78 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,014 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 78 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,92 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m

Járulékos magasság: 4,4 m

Effektív magasság: 18,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 76,315 m
szigma-z: 13,650 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 105,830 m
szigma-z: 20,085 m
konc.: 0,010 lg/m3
távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,011 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 72 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,65 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,60 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,0 m
Effektív magasság: 19,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 79,422 m
szigma-z: 14,345 m
konc.: 0,015 lg/m³
távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 108,383 m
szigma-z: 20,681 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 75 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,012 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 75 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,75 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,7 m

Effektív magasság: 18,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 79,269 m

szigma-z: 14,223 m

konc.: 0,014 lg/m³

távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 108,785 m

szigma-z: 20,700 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 74 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,011 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 74 m

P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légtörő stab.: 0,180

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélsebesség: 2,07 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 13,9 m

Járulékos magasság: 4,2 m

Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 72,440 m

szigma-z: 13,531 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 99,883 m

szigma-z: 19,847 m

konc.: 0,011 lg/m³

távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,011 Ig/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 70 m
P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélsebesség: 1,83 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,79 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,6 m
Effektív magasság: 18,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 82,393 m
szigma-z: 14,038 m
konc.: 0,013 Ig/m3
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 112,567 m
szigma-z: 20,712 m
konc.: 0,010 Ig/m3
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,010 Ig/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 69 m
P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörő stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesség: 1,41 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,6 m
Effektív magasság: 19,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 86,935 m
szigma-z: 14,906 m
konc.: 0,015 lg/m3
távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
szigma-y: 118,369 m
szigma-z: 21,932 m
konc.: 0,012 lg/m3
távolság: 73 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,012 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 73 m
P49 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesség: 1,52 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,48 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,3 m
Effektív magasság: 19,3 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
szigma-y: 84,992 m
szigma-z: 14,581 m
konc.: 0,015 lg/m3
távolság: 49 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 116,292 m

szigma-z: 21,554 m

konc.: 0,012 Ig/m³

távolság: 72 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 Ig/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 72 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsébség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,182

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW

Átlagos szélsébség: 1,64 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,59 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 14,0 m

Korrigált magasság: 14,0 m

Járulékos magasság: 5,0 m

Effektív magasság: 19,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 79,420 m

szigma-z: 14,227 m

konc.: 0,015 Ig/m³

távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 110,260 m

szigma-z: 21,007 m

konc.: 0,012 Ig/m³

távolság: 75 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 Ig/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 75 m

P49 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 Ig/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,44 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 5,5 m
Effektív magasság: 19,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 79,757 m
szigma-z: 14,531 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 56 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 110,673 m
szigma-z: 21,193 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,013 lg/m3

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 84 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélesebbesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 7,2 kW
Átlagos szélesebbesség: 1,66 m/s
Szélesebbesség a kilépésnél: 1,61 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 14,0 m
Korrigált magasság: 14,0 m
Járulékos magasság: 4,9 m
Effektív magasság: 18,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 76,104 m
 szigma-z: 13,932 m
 konc.: 0,015 lg/m³
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 107,020 m
 szigma-z: 20,465 m
 konc.: 0,012 lg/m³
 távolság: 84 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,012 lg/m³

P49 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 84 m
P49 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P49 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,003 lg/m³ (max.: 0,007 lg/m³)

Vizsgált forrás: P50

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,55 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
 leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,4 m
Effektív magasság: 18,0 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 74,443 m
 szigma-z: 13,380 m
 konc.: 0,017 lg/m³
 távolság: 55 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 103,740 m
 szigma-z: 19,554 m
 konc.: 0,013 lg/m³
 távolság: 83 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 Ig/m3

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 83 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,74 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,73 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,2 m
Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 79,488 m
szigma-z: 13,386 m
konc.: 0,014 Ig/m3
távolság: 50 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 109,414 m
szigma-z: 19,874 m
konc.: 0,011 Ig/m3
távolság: 74 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 Ig/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 Ig/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,011 Ig/m3

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 74 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 Ig/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesség: 1,84 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,1 m
Effektív magasság: 17,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 79,683 m
 szigma-z: 13,480 m
 konc.: 0,014 lg/m³
 távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 108,836 m
 szigma-z: 19,853 m
 konc.: 0,011 lg/m³
 távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,011 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 69 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesség: 1,41 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,40 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 81,968 m
 szigma-z: 13,824 m
 konc.: 0,017 lg/m³
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 111,229 m

szigma-z: 20,269 m

konc.: 0,013 lg/m³

távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 67 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,19 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,18 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,7 m

Járulékos magasság: 2,9 m

Effektív magasság: 18,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 83,281 m

szigma-z: 14,096 m

konc.: 0,019 lg/m³

távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 113,826 m

szigma-z: 20,855 m

konc.: 0,015 lg/m³

távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,015 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 69 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,09 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,08 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,7 m
Járulékos magasság: 3,1 m
Effektív magasság: 18,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 84,045 m
szigma-z: 14,343 m
konc.: 0,020 lg/m³
távolság: 48 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 114,226 m
szigma-z: 21,040 m
konc.: 0,016 lg/m³
távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,016 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 70 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,011 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,98 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,0 m
Effektív magasság: 17,6 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 74,013 m
szigma-z: 13,176 m
konc.: 0,014 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 102,561 m
szigma-z: 19,369 m
konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,011 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 69 m

P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,65 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,64 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,6 m

Járulékos magasság: 2,3 m

Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 74,706 m
szigma-z: 13,363 m
konc.: 0,016 lg/m³
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 104,154 m
szigma-z: 19,757 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 71 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,013 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 71 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,76 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,74 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,2 m
Effektív magasság: 17,8 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 75,743 m
szigma-z: 13,489 m
konc.: 0,015 lg/m³
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 103,125 m
szigma-z: 19,449 m
konc.: 0,012 lg/m³
távolság: 69 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,012 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 69 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,08 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,07 m/s

leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 1,9 m
Effektív magasság: 17,5 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 70,786 m
 szigma-z: 13,319 m
 konc.: 0,014 lg/m3
 távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 96,946 m
 szigma-z: 19,379 m
 konc.: 0,011 lg/m3
 távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1000,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 1916,200 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció: 0,011 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 68 m
P50 átlagos 1 óras koncentráció a hatásterületen: 0,008 lg/m3
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,84 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,1 m
Effektív magasság: 17,7 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óras
Maximális 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 79,855 m
 szigma-z: 13,514 m
 konc.: 0,014 lg/m3
 távolság: 45 m

"C" feltétel szerinti 1 óras koncentráció:
 szigma-y: 108,923 m
 szigma-z: 19,898 m

konc.: 0,011 lg/m³
távolság: 66 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,011 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 66 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,007 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,40 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,6 m
Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 81,674 m
szigma-z: 13,805 m
konc.: 0,017 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 112,236 m
szigma-z: 20,549 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 68 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 68 m
P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesség: 1,52 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,51 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,4 m
Effektív magasság: 18,1 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 81,166 m
szigma-z: 13,786 m
konc.: 0,016 lg/m³
távolság: 46 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 110,097 m
szigma-z: 20,158 m
konc.: 0,013 lg/m³
távolság: 67 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1000,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1916,200 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,013 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 67 m
P50 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m³
szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0
P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW
Átlagos szélesség: 1,65 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,63 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 16,0 m
Korrigált magasság: 15,6 m
Járulékos magasság: 2,3 m
Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 75,934 m

szigma-z: 13,503 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 47 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 104,672 m
szigma-z: 19,771 m
konc.: 0,012 lg/m3
távolság: 70 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 70 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 1,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,44 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,43 m/s

leáramlás van

Eredeti magasság: 16,0 m

Korrigált magasság: 15,6 m

Járulékos magasság: 2,5 m

Effektív magasság: 18,2 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 74,442 m
szigma-z: 13,442 m
konc.: 0,018 lg/m3
távolság: 51 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 103,717 m
szigma-z: 19,697 m
konc.: 0,014 lg/m3
távolság: 77 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,014 lg/m3

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 77 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,010 lg/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség:	1,5 m/s
szélmérés mag.:	10,0 m
léggöri stab.:	0,209
környezeti hőm.:	11,7 °C
felszíni érd.:	1,5 m
domborzat:	sík
domb.sz.korr.:	1,0

Hőáram: 1,5 kW
 Átlagos szélesség: 1,67 m/s
 Szélesség a kilépésnél: 1,65 m/s
 leáramlás van
 Eredeti magasság: 16,0 m
 Korrigált magasság: 15,6 m
 Járulékos magasság: 2,3 m
 Effektív magasság: 17,9 m

Kiválasztott légszennyező: szén-monoxid=0,001 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

```
sigma-y: 73,181 m
sigma-z: 13,346 m
konc.: 0,016 lg/m3
távolság: 52 m
```

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

```

sigma-y: 101,274 m
sigma-z: 19,254 m
konc.: 0,013 lg/m3
távolság: 78 m

```

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1000,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1916,200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,013 lg/m³

P50 forrás hatástávolsága szén-monoxid esetén: 78 m

P50 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,009 lq/m3

szén-monoxid terhelhetőség: 9581,0

P50 forrás védőtávolsága szén-monoxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,003 Ig/m^3 (max.: 0,008 Ig/m^3)

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: P09 1595m

1 ÓRÁS ÁTLAGOLÁSI IDEJŰ TRANZMISSZIÓ SZÁMÍTÁS (RECz=0)

P09	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc. =
111,604 Ig/m ³		
P10	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc. =
222,746 Ig/m ³		
P13	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc. =
222,857 Ig/m ³		
P14	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc. =
222,980 Ig/m ³		

SO2_cementgyár.inp fájl feldolgozása

PRN -> OK

LSZ -> OK

KHE -> OK

HSZ -> OK

POF -> #0 P09 -> OK

POF -> #1 P10 -> OK

POF -> #2 P78 -> OK

POF -> #3 P42 -> OK

REC -> OK

SZS -> OK

ELI -> OK

KHM -> OK

STE -> OK

DOM -> OK

FER -> OK

MET -> Tájékoztató: az éves meteorológiai adatok összege 100,0% OK

HMT -> Tájékoztató: a szélirányok száma 16db OK

Órás receptorháló számításához minden adat rendelkezésre áll. OK

Források száma: 4

A feldolgozott bemeneti fájl:

- - - - -

ÓRÁS ÁTLAGOLÁS

Projekt neve: HCM

Légszennyezők: kén-dioxid

Órás körny. határért. [lg/m3]: 250,0

Háttérszenny. [lg/m3]: 5,3

Források:

pont P09 X=780410,0m Y=303882,0m H=90,0m d=4,0m
Q=188600,000m3/h Ts=105,0Cfok tüzelő=szén üzemóra=7000h
emisszió=969,2mg/s

pont P10 X=780432,0m Y=303873,0m H=90,0m d=4,0m
Q=188600,000m3/h Ts=105,0Cfok tüzelő=szén üzemóra=7000h
emisszió=969,2mg/s

pont P78 X=780416,0m Y=303912,0m H=36,0m d=1,0m Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=6100h emisszió=86,1mg/s

pont P42 X=780404,0m Y=303922,0m H=36,0m d=1,0m Q=12400,000m3/h
Ts=85,0Cfok tüzelő=nem üzemóra=6100h emisszió=86,1mg/s

Kibocsátások:

		kén-dioxid
0	P09 mg/m3	18,500
1	P10 mg/m3	18,500
2	P78 mg/m3	25,000
3	P42 mg/m3	25,000

Kiválasztott szennyező és határértéke [lg/m3]: kén-dioxid 250

Szélesség: 1,5 m/s

Elszállítódás iránya: 157,5 fok É-tól K felé

Környezeti hőmérséklet: 11,7 C fok

Légtér stabilitási együttható: 0,209

Mérőhely magassága: 2,0 m

Receptorhálózat: 15000mx15000m dx=10m dy=10m z=0m

Domborzati viszonyok: sík

Domborzati szigma korrekció: 1,00

Felszíni érdesség: 1,500 m

Átlagolási időtartam: 1 óra

- - - - -

RECEPTORHÁLÓ KÖZÉPPONT SZÁMÍTÁS

Receptorhálózat és egyben a források középpontja: 780416 303897

HATÁSTÁVOLSÁG SZÁMÍTÁS

Vizsgált forrás: P09

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,37 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,18 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 97,1 m
Effektív magasság: 187,1 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 450,491 m
szigma-z: 136,850 m
konc.: 0,828 lg/m³
távolság: 1065 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 632,817 m
szigma-z: 201,830 m
konc.: 0,662 lg/m³
távolság: 1595 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,662 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1595 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,473 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,161

környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,3 m
Effektív magasság: 185,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 388,689 m
 sigma-z: 138,064 m
 konc.: 0,960 lg/m³
 távolság: 745 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 535,267 m
 sigma-z: 205,099 m
 konc.: 0,768 lg/m³
 távolság: 1083 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,768 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1083 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,523 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,57 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,6 m
Effektív magasság: 181,6 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 szigma-y: 316,581 m
 szigma-z: 135,392 m
 konc.: 1,141 lg/m³
 távolság: 646 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 szigma-y: 435,576 m
 szigma-z: 201,214 m
 konc.: 0,913 lg/m³
 távolság: 938 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 0,913 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 938 m
P09 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,620 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-tól K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,82 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 112,2 m
Effektív magasság: 202,2 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz_{1/2}=0 TA_{1/2}=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órá koncentráció:
 szigma-y: 592,620 m
 szigma-z: 151,123 m
 konc.: 0,719 lg/m³
 távolság: 661 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:
 szigma-y: 813,916 m
 szigma-z: 224,948 m
 konc.: 0,575 lg/m³
 távolság: 957 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,575 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 957 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,388 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 126,5 m

Effektív magasság: 216,5 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 627,723 m

szigma-z: 161,713 m

konc.: 0,744 lg/m³

távolság: 715 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 862,082 m

szigma-z: 240,697 m

konc.: 0,595 lg/m³

távolság: 1035 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,595 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1035 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,402 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léggöri stab.: 0,156

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,41 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 134,9 m
Effektív magasság: 224,9 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 649,266 m
 sigma-z: 167,742 m
 konc.: 0,753 lg/m³
 távolság: 758 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 893,413 m
 sigma-z: 249,899 m
 konc.: 0,602 lg/m³
 távolság: 1100 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,602 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1100 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,408 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtéri stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,89 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,70 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 83,7 m
Effektív magasság: 173,7 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 178,561 m
szigma-z: 128,014 m
konc.: 1,858 lg/m³
távolság: 696 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 248,819 m
szigma-z: 189,433 m
konc.: 1,486 lg/m³
távolság: 1030 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,486 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1030 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,041 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 95,1 m

Effektív magasság: 185,1 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 384,364 m
szigma-z: 136,253 m
konc.: 0,959 lg/m³
távolság: 765 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 536,261 m
szigma-z: 201,617 m
konc.: 0,767 lg/m³
távolság: 1134 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,767 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1134 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,538 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légműködési stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,4 m
Effektív magasság: 181,4 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órával
Maximális 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 320,262 m
 sigma-z: 133,878 m
 konc.: 1,117 lg/m³
 távolság: 723 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 445,728 m
 sigma-z: 198,122 m
 konc.: 0,893 lg/m³
 távolság: 1068 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,894 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1068 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,624 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légműködési stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 3,01 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,82 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 89,8 m
Járulékos magasság: 81,3 m
Effektív magasság: 171,1 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 132,233 m
 sigma-z: 126,379 m
 konc.: 2,454 lg/m³
 távolság: 657 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 183,851 m
 sigma-z: 187,221 m
 konc.: 1,962 lg/m³
 távolság: 969 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,963 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 969 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 1,367 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,55 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,40 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,9 m
Effektív magasság: 181,9 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 317,087 m

szigma-z: 135,706 m
konc.: 1,143 lg/m3
távolság: 597 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 436,408 m
szigma-z: 202,066 m
konc.: 0,913 lg/m3
távolság: 867 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,914 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 867 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,620 lg/m3

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 112,0 m

Effektív magasság: 202,0 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 592,617 m
szigma-z: 150,927 m
konc.: 0,718 lg/m3
távolság: 665 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 813,960 m
szigma-z: 224,502 m
konc.: 0,574 lg/m3
távolság: 963 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,574 lg/m3

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 963 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,388 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,98 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 105,7 m
Effektív magasság: 195,7 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 526,141 m
szigma-z: 146,037 m
konc.: 0,772 lg/m³
távolság: 650 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 723,575 m
szigma-z: 217,241 m
konc.: 0,617 lg/m³
távolság: 943 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,617 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 943 m
P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,418 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélesség: 2,41 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,24 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 96,0 m
Effektív magasság: 186,0 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 395,300 m
 sigma-z: 137,226 m
 konc.: 0,942 lg/m³
 távolság: 739 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 549,984 m
 sigma-z: 203,151 m
 konc.: 0,753 lg/m³
 távolság: 1091 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,753 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1091 m
P09 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,526 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,01 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 103,2 m
Effektív magasság: 193,2 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 533,605 m
 sigma-z: 141,554 m
 konc.: 0,735 lg/m³

távolság: 955 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 748,057 m

szigma-z: 208,906 m

konc.: 0,588 lg/m³

távolság: 1426 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,588 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1426 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,418 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,209

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,37 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,3 m

Effektív magasság: 181,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 341,447 m

szigma-z: 132,122 m

konc.: 1,035 lg/m³

távolság: 970 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 481,400 m

szigma-z: 194,654 m

konc.: 0,828 lg/m³

távolság: 1461 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,828 lg/m³

P09 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1461 m

P09 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,595 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P09 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,031 lg/m³ (max.: 0,074 lg/m³)

Vizsgált forrás: P10

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,37 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,18 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 97,1 m
Effektív magasság: 187,1 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 450,491 m
sigma-z: 136,850 m
konc.: 0,828 lg/m³
távolság: 1065 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 632,817 m
sigma-z: 201,830 m
konc.: 0,662 lg/m³
távolság: 1595 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,662 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1595 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,473 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,43 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,3 m
Effektív magasság: 185,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 388,689 m
szigma-z: 138,064 m
konc.: 0,960 lg/m³
távolság: 745 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 535,267 m
szigma-z: 205,099 m
konc.: 0,768 lg/m³
távolság: 1083 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,768 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1083 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,523 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,57 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,6 m
Effektív magasság: 181,6 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 316,581 m
szigma-z: 135,392 m
konc.: 1,141 lg/m3
távolság: 646 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 435,576 m
szigma-z: 201,214 m
konc.: 0,913 lg/m3
távolság: 938 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,913 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 938 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,620 lg/m3

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,82 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 112,2 m

Effektív magasság: 202,2 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 592,620 m
szigma-z: 151,123 m
konc.: 0,719 lg/m3
távolság: 661 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 813,916 m
szigma-z: 224,948 m
konc.: 0,575 lg/m3
távolság: 957 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,575 lg/m3

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 957 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,388 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 1,67 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,54 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 126,5 m
Effektív magasság: 216,5 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 627,723 m
 sigma-z: 161,713 m
 konc.: 0,744 lg/m³
 távolság: 715 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 862,082 m
 sigma-z: 240,697 m
 konc.: 0,595 lg/m³
 távolság: 1035 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,595 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1035 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,402 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 1,53 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,41 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 134,9 m
Effektív magasság: 224,9 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 649,266 m
 sigma-z: 167,742 m
 konc.: 0,753 lg/m³
 távolság: 758 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 893,413 m
 sigma-z: 249,899 m
 konc.: 0,602 lg/m³
 távolság: 1100 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,602 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1100 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,408 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,89 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,70 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 83,7 m
Effektív magasság: 173,7 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 178,561 m
 sigma-z: 128,014 m

konc.: 1,858 lg/m³
távolság: 696 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 248,819 m
szigma-z: 189,433 m
konc.: 1,486 lg/m³
távolság: 1030 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,486 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1030 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,041 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,44 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,26 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 95,1 m
Effektív magasság: 185,1 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 384,364 m
szigma-z: 136,253 m
konc.: 0,959 lg/m³
távolság: 765 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 536,261 m
szigma-z: 201,617 m
konc.: 0,767 lg/m³
távolság: 1134 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,767 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1134 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,538 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 2,57 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 91,4 m

Effektív magasság: 181,4 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 320,262 m

szigma-z: 133,878 m

konc.: 1,117 lg/m³

távolság: 723 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 445,728 m

szigma-z: 198,122 m

konc.: 0,893 lg/m³

távolság: 1068 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,894 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1068 m

P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,624 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 3,01 m/s

Szélesség a kilépésnél: 2,82 m/s
leáramlás van
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 89,8 m
Járulékos magasság: 81,3 m
Effektív magasság: 171,1 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 132,233 m
 szigma-z: 126,379 m
 konc.: 2,454 lg/m³
 távolság: 657 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 183,851 m
 szigma-z: 187,221 m
 konc.: 1,962 lg/m³
 távolság: 969 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,963 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 969 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 1,367 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,55 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,40 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,9 m
Effektív magasság: 181,9 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 317,087 m
 szigma-z: 135,706 m
 konc.: 1,143 lg/m³
 távolság: 597 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 436,408 m

szigma-z: 202,066 m

konc.: 0,913 lg/m³

távolság: 867 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,914 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 867 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,620 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW

Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,83 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m

Korrigált magasság: 90,0 m

Járulékos magasság: 112,0 m

Effektív magasság: 202,0 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 592,617 m

szigma-z: 150,927 m

konc.: 0,718 lg/m³

távolság: 665 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 813,960 m

szigma-z: 224,502 m

konc.: 0,574 lg/m³

távolság: 963 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,574 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 963 m

P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,388 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,12 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,98 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 105,7 m
Effektív magasság: 195,7 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
szigma-y: 526,141 m
szigma-z: 146,037 m
konc.: 0,772 lg/m³
távolság: 650 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
szigma-y: 723,575 m
szigma-z: 217,241 m
konc.: 0,617 lg/m³
távolság: 943 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,617 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 943 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,418 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,41 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,24 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 96,0 m
Effektív magasság: 186,0 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $Tsz1/2=0$ $TA1/2=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 395,300 m
 sigma-z: 137,226 m
 konc.: 0,942 lg/m³
 távolság: 739 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 549,984 m
 sigma-z: 203,151 m
 konc.: 0,753 lg/m³
 távolság: 1091 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 0,753 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1091 m
P10 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,526 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtéri stab.: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélesség: 2,19 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,01 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 103,2 m
Effektív magasság: 193,2 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $Tsz1/2=0$ $TA1/2=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 533,605 m
 sigma-z: 141,554 m
 konc.: 0,735 lg/m³
 távolság: 955 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 748,057 m
szigma-z: 208,906 m
konc.: 0,588 lg/m³
távolság: 1426 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,588 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1426 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,418 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 4729,5 kW
Átlagos szélsebesség: 2,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,37 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 90,0 m
Korrigált magasság: 90,0 m
Járulékos magasság: 91,3 m
Effektív magasság: 181,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=3,489 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 341,447 m
szigma-z: 132,122 m
konc.: 1,035 lg/m³
távolság: 970 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 481,400 m
szigma-z: 194,654 m
konc.: 0,828 lg/m³
távolság: 1461 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 0,828 lg/m³

P10 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 1461 m
P10 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,595 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P10 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,031 lg/m³ (max.: 0,074 lg/m³)

Vizsgált forrás: P78

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 138,769 m

szigma-z: 26,704 m

konc.: 1,621 lg/m³

távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 194,087 m

szigma-z: 39,189 m

konc.: 1,294 lg/m³

távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,297 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 195 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,929 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,97 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,97 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 144,178 m
 sigma-z: 27,342 m
 konc.: 1,467 lg/m³
 távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 197,461 m
 sigma-z: 40,342 m
 konc.: 1,167 lg/m³
 távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,173 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 163 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,803 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,09 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 133,307 m
 sigma-z: 27,212 m

konc.: 1,491 lg/m³
távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 182,603 m
szigma-z: 40,219 m
konc.: 1,192 lg/m³
távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,193 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 150 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,814 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,58 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 142,900 m
szigma-z: 27,313 m
konc.: 1,836 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 195,461 m
szigma-z: 40,449 m
konc.: 1,464 lg/m³
távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,469 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 141 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,998 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 142,900 m
 sigma-z: 27,313 m
 konc.: 2,170 lg/m³
 távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 sigma-y: 195,461 m
 sigma-z: 40,449 m
 konc.: 1,730 lg/m³
 távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,736 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 141 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,179 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s

Szélesség a kilépésnél: 1,22 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 142,992 m
 szigma-z: 27,436 m
 konc.: 2,388 lg/m³
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 195,017 m
 szigma-z: 40,421 m
 konc.: 1,903 lg/m³
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,910 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 1,301 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtér stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 2,28 m/s
Szélesség a kilépésnél: 2,28 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 108,474 m
 szigma-z: 26,994 m
 konc.: 1,663 lg/m³
 távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 149,868 m

szigma-z: 39,544 m

konc.: 1,330 lg/m³

távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,331 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 158 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,935 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,187

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 137,742 m

szigma-z: 27,025 m

konc.: 1,569 lg/m³

távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 190,795 m

szigma-z: 39,652 m

konc.: 1,250 lg/m³

távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,256 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 160 m

P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,886 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 135,145 m
 sigma-z: 26,957 m
 konc.: 1,504 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 sigma-y: 187,239 m
 sigma-z: 39,679 m
 konc.: 1,200 lg/m³
 távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,203 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 157 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,844 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 97,244 m
 szigma-z: 27,019 m
 konc.: 1,770 lg/m3
 távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 134,392 m
 szigma-z: 39,741 m
 konc.: 1,413 lg/m3
 távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,416 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 155 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,990 lg/m3
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélesebesség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesebesség: 2,08 m/s
Szélesebesség a kilépésnél: 2,08 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 133,883 m
 szigma-z: 27,346 m
 konc.: 1,494 lg/m3
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 182,570 m
szigma-z: 40,252 m
konc.: 1,195 lg/m3
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,195 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,814 lg/m3
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,155
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,59 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 142,322 m
szigma-z: 27,226 m
konc.: 1,836 lg/m3
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 195,832 m
szigma-z: 40,590 m
konc.: 1,458 lg/m3
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,469 lg/m3

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,001 lg/m3
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,71 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 142,417 m
sigma-z: 27,346 m
konc.: 1,706 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 194,207 m
sigma-z: 40,252 m
konc.: 1,364 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,365 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,929 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,90 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 138,142 m
 szigma-z: 27,064 m
 konc.: 1,577 lg/m³
 távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 190,379 m
 szigma-z: 39,616 m
 konc.: 1,261 lg/m³
 távolság: 156 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,261 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 156 m
P78 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,883 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőmérséklet: 0,198
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,68 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,68 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 137,283 m
 szigma-z: 26,738 m
 konc.: 1,776 lg/m³
 távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 191,995 m
 szigma-z: 39,351 m

konc.: 1,415 lg/m³
távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,420 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 177 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,014 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 137,437 m
szigma-z: 26,691 m
konc.: 1,513 lg/m³
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 192,834 m
szigma-z: 39,110 m
konc.: 1,205 lg/m³
távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,211 lg/m³

P78 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 187 m
P78 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,875 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P78 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,345 lg/m³ (max.: 0,751 lg/m³)

Vizsgált forrás: P42

vizsgált elsz. irány: 180,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,202
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,81 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,81 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 138,769 m
sigma-z: 26,704 m
konc.: 1,621 lg/m³
távolság: 130 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 194,087 m
sigma-z: 39,189 m
konc.: 1,294 lg/m³
távolság: 195 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,297 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 195 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,929 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 202,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,161
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,97 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,97 m/s

leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 144,178 m
 szigma-z: 27,342 m
 konc.: 1,467 lg/m³
 távolság: 112 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 197,461 m
 szigma-z: 40,342 m
 konc.: 1,167 lg/m³
 távolság: 163 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,173 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 163 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,803 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 225,0 fok É-től K felé

szélsébség: 1,7 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtöri stab.: 0,159
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsébség: 2,09 m/s
Szélsébség a kilépésnél: 2,08 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
 szigma-y: 133,307 m
 szigma-z: 27,212 m
 konc.: 1,491 lg/m³
 távolság: 103 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 182,603 m

szigma-z: 40,219 m

konc.: 1,192 lg/m³

távolság: 150 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,193 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 150 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,814 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 247,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,154

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,58 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,58 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,900 m

szigma-z: 27,313 m

konc.: 1,836 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 195,461 m

szigma-z: 40,449 m

konc.: 1,464 lg/m³

távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,469 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 141 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,998 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 270,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,1 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,154
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,34 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,34 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 142,900 m
sigma-z: 27,313 m
konc.: 2,170 lg/m³
távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 195,461 m
sigma-z: 40,449 m
konc.: 1,730 lg/m³
távolság: 141 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,736 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 141 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 1,179 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 292,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,0 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,156
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,22 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,22 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 142,992 m
 szigma-z: 27,436 m
 konc.: 2,388 lg/m3
 távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 195,017 m
 szigma-z: 40,421 m
 konc.: 1,903 lg/m3
 távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,910 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,301 lg/m3
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 315,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,8 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légtörési stab.: 0,185
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,28 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,28 m/s
 leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 108,474 m
 szigma-z: 26,994 m
 konc.: 1,663 lg/m3
 távolság: 107 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
 szigma-y: 149,868 m

szigma-z: 39,544 m
konc.: 1,330 lg/m3
távolság: 158 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,331 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 158 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,935 lg/m3
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 337,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léggöri stab.: 0,187
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,91 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,91 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 137,742 m
szigma-z: 27,025 m
konc.: 1,569 lg/m3
távolság: 108 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 190,795 m
szigma-z: 39,652 m
konc.: 1,250 lg/m3
távolság: 160 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m3
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m3
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,256 lg/m3

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 160 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,886 lg/m3
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 0,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,6 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,183
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,02 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,02 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{s1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 órás koncentráció:
szigma-y: 135,145 m
szigma-z: 26,957 m
konc.: 1,504 lg/m³
távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
szigma-y: 187,239 m
szigma-z: 39,679 m
konc.: 1,200 lg/m³
távolság: 157 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,203 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 157 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,844 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 22,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,9 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,180
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 2,39 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 2,39 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 97,244 m

szigma-z: 27,019 m

konc.: 1,770 lg/m³

távolság: 105 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 134,392 m

szigma-z: 39,741 m

konc.: 1,413 lg/m³

távolság: 155 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,416 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 155 m

P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,990 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 45,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,7 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,157

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 2,08 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 2,08 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra

Maximális 1 óra koncentráció:

szigma-y: 133,883 m

szigma-z: 27,346 m

konc.: 1,494 lg/m³

távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:

szigma-y: 182,570 m

szigma-z: 40,252 m

konc.: 1,195 lg/m³

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,195 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,814 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 67,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőmérséklet: 0,155

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 2,0 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsebesség: 1,59 m/s

Szélsebesség a kilépésnél: 1,59 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 órás

Maximális 1 órás koncentráció:

szigma-y: 142,322 m

szigma-z: 27,226 m

konc.: 1,836 lg/m³

távolság: 97 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:

szigma-y: 195,832 m

szigma-z: 40,590 m

konc.: 1,458 lg/m³

távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,469 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m

P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,001 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 90,0 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,4 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

léghőköri stab.: 0,157
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,71 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,71 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h $T_{sz1/2}=0$ $TA_{1/2}=0$

Átlagolási idő: 1 óra
Maximális 1 óra koncentráció:
sigma-y: 142,417 m
sigma-z: 27,346 m
konc.: 1,706 lg/m³
távolság: 98 m

"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció:
sigma-y: 194,207 m
sigma-z: 40,252 m
konc.: 1,364 lg/m³
távolság: 142 m

"A" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 óra koncentráció: 1,365 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 142 m
P42 átlagos 1 óra koncentráció a hatásterületen: 0,929 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 112,5 fok É-től K felé

szélesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
léghőköri stab.: 0,182
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 2,0 m
domborzat: sik
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélesség: 1,90 m/s
Szélesség a kilépésnél: 1,89 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 138,142 m

szigma-z: 27,064 m

konc.: 1,577 lg/m³

távolság: 106 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 190,379 m

szigma-z: 39,616 m

konc.: 1,261 lg/m³

távolság: 156 m

"A" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 25,000 lg/m³

"B" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 48,940 lg/m³

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció: 1,261 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 156 m

P42 átlagos 1 órá koncentráció a hatásterületen: 0,883 lg/m³

kén-dioxid terhelhetőség: 244,7

P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 135,0 fok É-tól K felé

szélsébség: 1,3 m/s

szélmérés mag.: 10,0 m

légköri stab.: 0,198

környezeti hőm.: 11,7 °C

felszíni érd.: 1,5 m

domborzat: sík

domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW

Átlagos szélsébség: 1,68 m/s

Szélsébség a kilépésnél: 1,68 m/s

leáramlás nincs

Eredeti magasság: 36,0 m

Korrigált magasság: 36,0 m

Járulékos magasság: 0,3 m

Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá

Maximális 1 órá koncentráció:

szigma-y: 137,283 m

szigma-z: 26,738 m

konc.: 1,776 lg/m³

távolság: 118 m

"C" feltétel szerinti 1 órá koncentráció:

szigma-y: 191,995 m

szigma-z: 39,351 m

konc.: 1,415 lg/m³

távolság: 177 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,420 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 177 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 1,014 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

vizsgált elsz. irány: 157,5 fok É-től K felé

szélsebesség: 1,5 m/s
szélmérés mag.: 10,0 m
légköri stab.: 0,209
környezeti hőm.: 11,7 °C
felszíni érd.: 1,5 m
domborzat: sík
domb.sz.korr.: 1,0

Hőáram: 243,3 kW
Átlagos szélsebesség: 1,96 m/s
Szélsebesség a kilépésnél: 1,96 m/s
leáramlás nincs
Eredeti magasság: 36,0 m
Korrigált magasság: 36,0 m
Járulékos magasság: 0,3 m
Effektív magasság: 36,3 m

Kiválasztott légszennyező: kén-dioxid=0,310 kg/h Tsz1/2=0 TA1/2=0

Átlagolási idő: 1 órá
Maximális 1 órás koncentráció:
sigma-y: 137,437 m
sigma-z: 26,691 m
konc.: 1,513 lg/m³
távolság: 124 m

"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció:
sigma-y: 192,834 m
sigma-z: 39,110 m
konc.: 1,205 lg/m³
távolság: 187 m

"A" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 25,000 lg/m³
"B" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 48,940 lg/m³
"C" feltétel szerinti 1 órás koncentráció: 1,211 lg/m³

P42 forrás hatástávolsága kén-dioxid esetén: 187 m
P42 átlagos 1 órás koncentráció a hatásterületen: 0,875 lg/m³
kén-dioxid terhelhetőség: 244,7
P42 forrás védőtávolsága kén-dioxid esetén: nem értelmezhető

A(z) 16 szélirányhoz meghatározott hatásterületen belül az éves koncentrációk átlagértéke: 0,345 lg/m³ (max.: 0,751 lg/m³)

Maximális hatástávolsággal rendelkező forrás: P09 1595m

1 ÓRÁS ÁTLAGOLÁSI IDEJŰ TRANSZMISSZIÓ SZÁMÍTÁS (RECz=0)

	P09	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc.	=
2,174	Ig/m ³			
	P10	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc.	=
4,338	Ig/m ³			
	P78	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc.	=
4,534	Ig/m ³			
	P42	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	max. konc.	=
4,862	Ig/m ³			

```

S02_cementgyár_kén-dioxid_oras.dat          |>>>>>>>>|
S02_cementgyár_kén-dioxid_oras.mxc
S02_cementgyár_kén-dioxid_hatastav-diagram.dtd
S02_cementgyár_kén-dioxid_hatastav-terulet.ktr
S02_cementgyár_kén-dioxid_hataster-eves.dat

```


4. számú melléklet

Nitrogén-oxidok (mint NO₂) hatásterületek

Nitrogén-oxidok (mint NO₂) hatásterületek
(telephelyen belül)

Mobil 2 mérőállomás

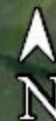


700 m

Google Earth

M6 jelű mérőállomás

**Telephelyet elhagyó
Nitrogén-oxidok (mint NO₂) hatásterületek**



1 km

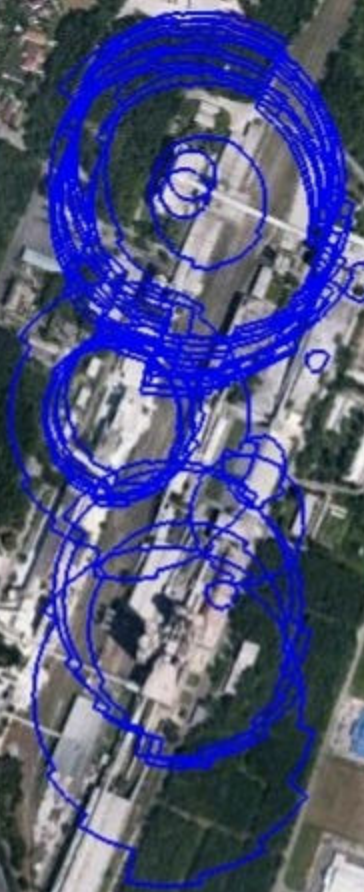
5. számú melléklet

Szállópor (PM₁₀) hatásterületek

Porkibocsátás (PM10) hatásterületek
(telephelyen belül)



Mobil 2 mérőállomás



800 m

M6 jelű mérőállomás

Telephelyet elhagyó
Porkibocsátás (PM10) hatásterületek



Mobil 2 mérőállomás

P13, P14, P53,
P60, P61, P62

P21

P9, P10, P8

M6 jelű mérőállomás

1 km

6. számú melléklet

Kén-dioxid hatásterületek

Telephelyen belüli kén-dioxid hatásterületek

Mobil 2 jelű mérőállomás



M6 jelű mérőállomás

900 m

**Telephelyet elhagyó
kén-dioxid hatásterületek**



Mobil 2 jelű mérőállomás

P9, P10

M6 jelű mérőállomás

1 km

7. számú melléklet

Szén-monoxid hatásterületek

Telephelyen belüli szén-monoxid hatásterületek



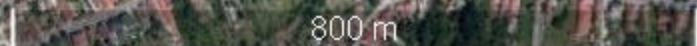
Mobil 2 jelű
mérőállomás



M6 jelű mérőállomás



800 m



Telephelyet elhagyó
szén-monoxid hatásterületek



Mobil 2 jelű
mérőállomás

P13, P14

P9, P10

P47, P48

M6 jelű mérőállomás

1 km

8. számú melléklet

Távolsági szállítószalag és a legközelebbi emeletes házak
elhelyezkedése



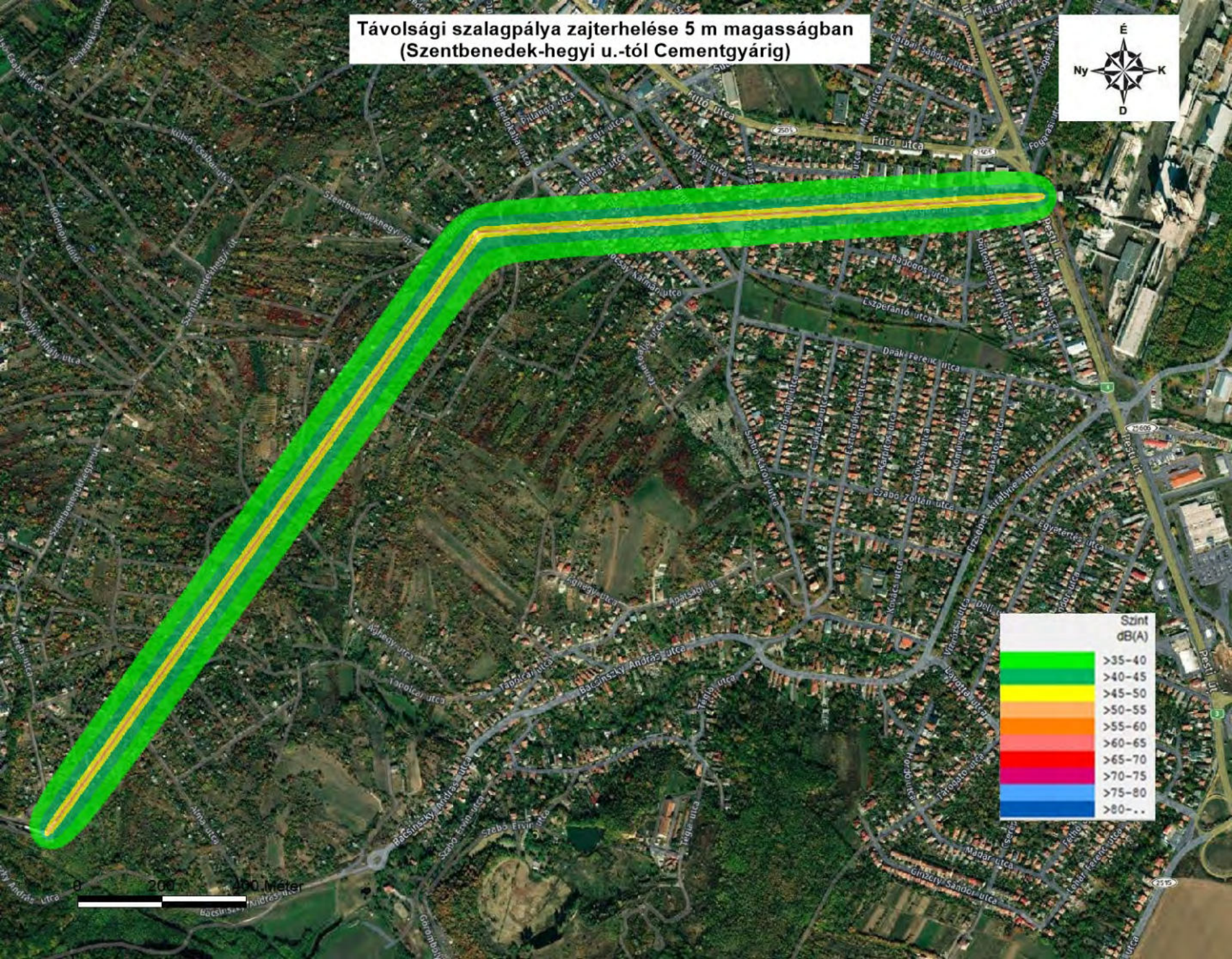
Panelházak

Távolsági szállítószalag

9. számú melléklet

Zajterhelés 5 m-es magasságban

Távolsági szalagpálya zajterhelése 5 m magasságban
(Szentbenedek-hegyi u.-tól Cementgyárig)



0 200 400 Meter

Távolsági szalagpálya zajterhelése 5 m magasságban
("A" jelű állomástól a Szentbenedek-hegyi u.-ig)



0 100 200 Méter


10. számú melléklet

Távolsági szállítószalag zajvédelmi hatásterülete
kertvárosias lakózónában

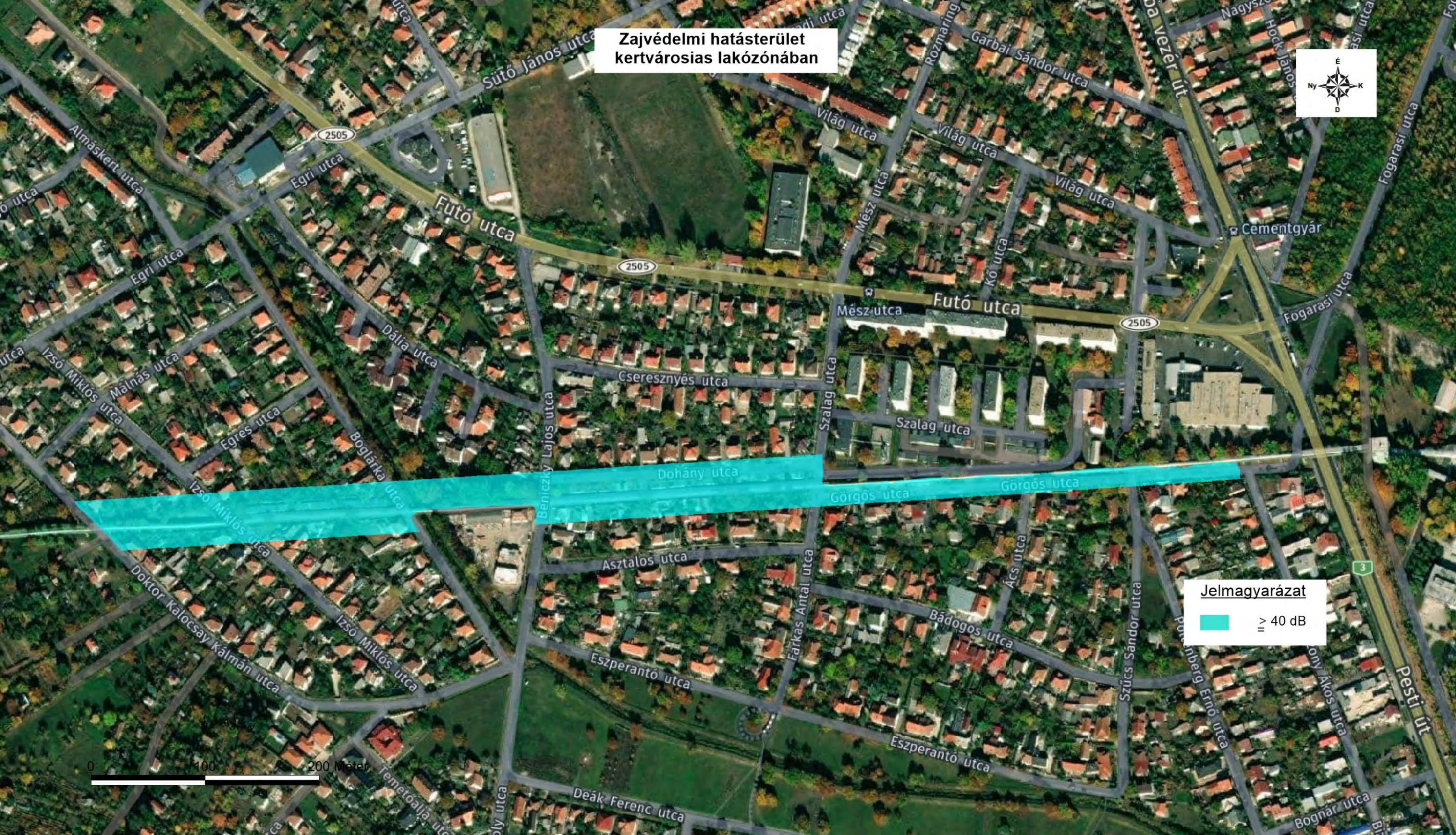
Zajvédelmi hatásterület
kertvárosias lakózónában



Jelmagyarázat

 ≥ 40 dB

0 100 200 Méter



11. számú melléklet

Távolsági szállítózalag zajvédelmi hatásterülete lakó-
üdülő zónában

Zajvédelmi hatásterület lakó-üdülő zónában



Jelmagyarázat

 ≥ 35 dB

0 50 100 Méter


12. számú melléklet

Távolsági szállítószalag zajvédelmi hatásterülete
nagyvárosias és településközpont vegyes zónában

Zajvédelmi hatásterület
nagyvárosias és településközpont vegyes zónában



Jelmagyarázat

 ≥ 45 dB

13. számú melléklet

Távolsági szállítószalag zajvédelmi hatásterületein
található védendő épületek

Helyrajzi szám	Utca	Házszám	Funkció	Zóna	KSH építményjegyzékszám
46218/1	Görömbölyi	97	Lakóépület	lakó-üdülő	1110
46236	Görömbölyi	88	Lakóépület	lakó-üdülő	1110
46217	Fenyő	96	Lakóépület	lakó-üdülő	1110
46216	Fenyő	98	Lakóépület	lakó-üdülő	1110
46215/2	Fenyő	100	Lakóépület	lakó-üdülő	1110
46208	Brassói	58	Lakóépület	lakó-üdülő	1110
42091	Dr Kalocsay Kálmán	13	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42074	Izsó Miklós	18	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42072	Izsó Miklós	9	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42067	Boglárka	20	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42093	Dr Kalocsay Kálmán	15	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42093	Dr Kalocsay Kálmán	15a	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42116	Izsó Miklós	20	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42118	Izsó Miklós	11	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
42119	Izsó Miklós	13	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41944	Beniczky Lajos	13	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41946	Asztalos	1	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41947	Asztalos	3	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41948	Asztalos	5	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41949	Asztalos	7	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41950	Asztalos	9	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41951	Asztalos	11	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41857	Farkas Antal	1	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41856	Görgös	27	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41855	Görgös	25	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41854	Görgös	23	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41853	Görgös	21	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41852	Görgös	19	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41851	Görgös	17	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41850	Görgös	15	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41843	Görgös	13	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41827	Görgös	11	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41792/1	Pöltenberg Ernő	11	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41792/2	Görgös	5	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110
41791	Görgös	3	Lakóépület	kertvárosi lakózóna	1110

14. számú melléklet

Nyilatkozat



HCM · 1890

Alap a felemelkedéshez

NYILATKOZAT

A HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt. (rövidített elnevezése: HCM 1890 Zrt., székhelye: 3508 Miskolc, Fogarasi utca 6., cégjegyzékszáma: Cg. 05-10-000649, adószáma: 28749244-2-05) a Hejőcsabai Cementgyár (3508 Miskolc, Fogarasi utca 6.) cementgyártási tevékenységének felülvizsgálatával kapcsolatban az alábbi nyilatkozatot teszi az engedélyező hatóság B0/32/05430-10/2020. számú végzésében foglaltakra vonatkozóan:

A HCM 1890 Zrt. jogelődje a HCM 1890 Kft. 2014. április 8-án került birtokba, így az engedélyezési dokumentáció elkészítéséhez, illetve a hiánypótlásokban foglaltak teljesítéséhez a 2014. áprilisát megelőző időszakra vonatkozóan üzemviteli adatokkal nem rendelkezik.

Miskolc, 2020. december 21.

HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt.

Zám Csaba
vezérigazgató
az igazgatóság tagja



HCM · 1890

Alap a felemelkedéshez

HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt.
3508 Miskolc, Fogarasi u. 6.
Adószám: 28749244-2-05

3

15. számú melléklet

Hulladékgazdálkodási engedély kérelem



**Nem veszélyes-hulladékok cementgyártási technológiában történő
hasznosítása
Hulladékgazdálkodási engedély kérelem**



Miskolc, 2020. december 22.

Tartalomjegyzék

1. Előzmények, bevezetés.....	3
2. Az engedélyt kérelmező adatai	5
3. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése, a kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, technológia részletes leírása.....	5
3.1. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése.....	5
3.2. Kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, technológia részletes leírása.....	6
3.2.1. Használt gumibroncs hasznosítása.....	6
3.2.1.1. Gumi beszállítása és fogadása	6
3.2.1.2. Gumibroncs feladása	7
3.2.2. Alternatív tüzelőanyag hulladékok és biomassza hasznosítása.....	9
3.2.3. Salakok, gáziszapok, szűrőpogácsák hasznosítása	11
3.2.3.1. Beszállítás és tárolás	11
3.2.3.2. Feladás	12
3.2.4. A filterpor hasznosítása.....	14
4. A kezelni kívánt hulladék fajtája, típusa, jellege, összetétele, az 1 év alatt kezelni kívánt hulladék mennyiség bemutatása	15
5. A tervezett kezelési művelettel érintett terület megnevezése	17
6. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt technológia, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki jellemzői, azok állapota, minősége és felszereltsége	18
6.1. Kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi és közegészségügyi feltételek.....	18
6.2. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges berendezések.....	18
6.3. Az alkalmazni kívánt járművek.....	18
6.4. Az alkalmazni kívánt technológia	19
7. A tervezett kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény, telephely adatai.....	19
7.1. Telephely címe, helyrajzi száma	19
7.2. A telephely műszaki és környezetvédelmi jellemzői.....	19
7.2.1. Műszaki jellemzők	19
7.2.1.1. Területi elhelyezkedése	19
7.2.2. Telephelyen folytatott tevékenység, létesítmények	19
7.2.2.1. Közmű ellátottság	20
7.2.3. Környezetvédelmi jellemzők.....	22
7.2.3.1. Víz.....	22
7.2.3.2. Levegőkörnyezeti viszonyok	22
7.2.3.3. Hulladék.....	29
7.3. Telephely állapota, minősége, felszereltsége, kapacitása (megjelölve a hulladéktároló hely tárolási kapacitása)	31
7.4. A telepengedély száma.....	31

7.5. A kezeléshez használni kívánt bérelt vagy lízingelt eszközök, berendezések, járművek jogviszonyának igazolása.....	31
8. A kezelés technológiája	32
8.1. A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagok, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja	32
8.2. A kezelés során képződött anyagok és hulladék mennyisége, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei	32
8.2.1. A kezelés során képződő anyagok.....	32
8.2.2. Kezelés során képződő hulladék.....	32
8.3. A kezelés anyagmérlege.....	32
8.4. A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok	33
8.5. A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői..	33
8.5.1. Talaj	33
8.5.2. Levegő	34
8.5.3. Zaj.....	34
9. A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél; hasznosítás esetén az előállítani kívánt anyag vagy termék előállításával, gyártásával vagy forgalomba hozatalával járó környezetvédelmi és gazdasági előny, haszon, továbbá a Ht. 9. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás	34
10. A kezelési tevékenység végzéséhez szükséges, a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök, azok garanciái, valamint a meglétükre vonatkozó igazolás; a céltartalék képzésére vonatkozó terv, a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum	34
11. A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv	35
12. Szükség esetén a monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás).....	37
13. A hulladék telephelyen történő tárolásának módjára és körülményeire vonatkozó adatok, információk	37
14. Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása.....	37
15. Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel.....	37
16. Kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 439/2012. (XII.29) Korm. rendelet 11. § szerinti nyilatkozata.....	37
17. Nyilatkozat arról, hogy az engedély kérelmezője figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.....	38
18. Mellékletek	39

1. Előzmények, bevezetés

A HCM 1890 Zrt. a részére a Miskolc, Fogarasi u. 6. szám alatti telephelyén cementgyártásra vonatkozóan kiadott, B0/16/1640-2/2016. számon módosított, OKTF-KP/4114-37/2016. számon megváltoztatott 5734-87/2015. számú egységes környezethasználati engedély érvényességi idejének megújítása/meghosszabbítása érdekében.

A kérelmet a HCM 1890 Zrt. megbízásából meghatalmazás alapján miskolci székhelyű Envicare Kft. terjesztette elő, csatolva az általa elkészített felülvizsgálati dokumentációt.

A környezetvédelmi hatóság a B0/32/05430-10/2020. számú végzésében a „Hulladékgazdálkodási szempontból” rész 1. pontjában az alábbi hiánypótlási felhívást írta elő:

„1. A dokumentációt egészítse ki a tervezett hulladékhasznosítási tevékenységre vonatkozó engedélykérelemmel, tekintettel arra, hogy azt bele kell foglalni az egységes környezethasználati engedélybe. A kérelmet - tételesen és teljes körűen megfeleltetve - a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 4. fejezetében „A kezelés engedélyezésére vonatkozó szabályok” - foglalt tartalmi követelmények szerint kell benyújtani. A kérelemben meg kell adni a hasznosítani tervezett hulladékok típusonkénti és összes mennyiségét is.”

A Végzés indoklásában az alábbi szerepel:

“A dokumentáció nem felel meg a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 4. fejezetében foglalt tartalmi követelményeknek, így az egységes környezethasználati engedélybe foglalása érdekében a hulladékgazdálkodási engedély kérelem benyújtása is szükséges.”

Az **1995. évi LIII. tv.** (Környezetvédelmi törvény) **66. § (1) és (5)** bekezdéseiben a következőket mondja ki:

66.§ (1) A környezethasználat - a (2) bekezdésben meghatározott kivételekkel –

a) a környezeti hatásvizsgálat hatálya alá tartozó tevékenységek esetén – a b) pontban és az (1a) bekezdésben foglaltak kivételével - a tevékenységre a környezetvédelmi hatóság által kiadott környezetvédelmi engedély,

b) az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó esetekben a környezetvédelmi hatóság által kiadott egységes környezethasználati engedély,

...

véglegessé válását követően kezdődhet meg, illetve folytatható.”

(5) Ha az (1) bekezdés a) és b) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználatához más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. ...”

A törvényi előírásra tekintettel nem került sor az egységes környezethasználati engedély megújítására/meghosszabítására irányuló eljárás kezdeményezését követően eddig hulladékgazdálkodási engedély benyújtására.

A Végzésben foglaltakra tekintettel a HCM 1890 Zrt. felkérte az Envicare Kft.-t a kiegészítő hulladékgazdálkodási engedélyezési dokumentáció elkészítésére és benyújtására.

Szakértői jogosultságok

Az engedélykérelmet a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 10.§. alapján a hulladékgazdálkodás részterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítheti el. A szakértői jogosultságok, mellyel a kérelmet készítő Envicare Kft. munkatársai rendelkeznek:

- Környezetvédelmi Szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély (nyilvántartási szám: 05-0800.) SZKV-hu, SZKV-le, SZKV-vf, SZKV-zr teljes tevékenységi körben.
- Környezetvédelmi Szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély (nyilvántartási szám: 05-0804.) SZKV-hu, SZKV-le, SZKV-vf, SZKV-zr teljes tevékenységi körben.
- Környezetvédelmi Szakértői tevékenység végzésére jogosító engedély (nyilvántartási szám: 05-01889.) SZKV-hu, SZKV-vf, SZKV-zr tevékenységi körben.

A szakértői jogosultságokat az 1. számú melléklet tartalmazza.

Jelen dokumentáció a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembevételével készült.

A készítő hozzájárulása nélkül fenti célon kívül más célra még részleteiben sem használható fel.

A HCM 1890 Zrt. jelen hulladékgazdálkodási engedély kérelemmel kéri a Tisztelt Hatóságot, hogy a nem veszélyes-hulladékok klinkerégető kemencében, valamint cementmalomban történő hasznosítására a későbbi fejezetekben részletezettek alapján a hulladékgazdálkodási engedélyt megadni szíveskedjen.

2. Az engedélyt kérelmező adatai

Kérelmező neve: HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt.
Székhely: 3508 Miskolc, Fogarasi u. 6.
Telephely: 3508 Miskolc, Fogarasi utca 6.
KSH azonosító: 28749244-2351-114-05
Adószám: 28749244-2-05
Cégjegyzék száma: 05-10-000649
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100950586
Környezetvédelmi Területi Jel: 100289627

3. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése, a kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, technológia részletes leírása

3.1. A tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység és kezelési művelet megnevezése

A HCM 1890 Zrt. miskolci telephelyén lévő cementgyár alaptermékgyártáshoz kapcsolódó, nem veszélyes-hulladékok (1. és 2. táblázat) klinkerégető kemencében, és cementmalomban történő hasznosítása.

A tevékenység besorolása TEÁOR szám szerint:

3821 - Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

A tevékenység besorolása a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 3. melléklete szerint:

Hasznosítási műveletek

R1	Elsődlegesen tüzelő-, vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása
R5	Egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szerves építőanyagok újrafeldolgozását);

3.2. Kezelési műveletnél alkalmazandó módszerek, technológia részletes leírása

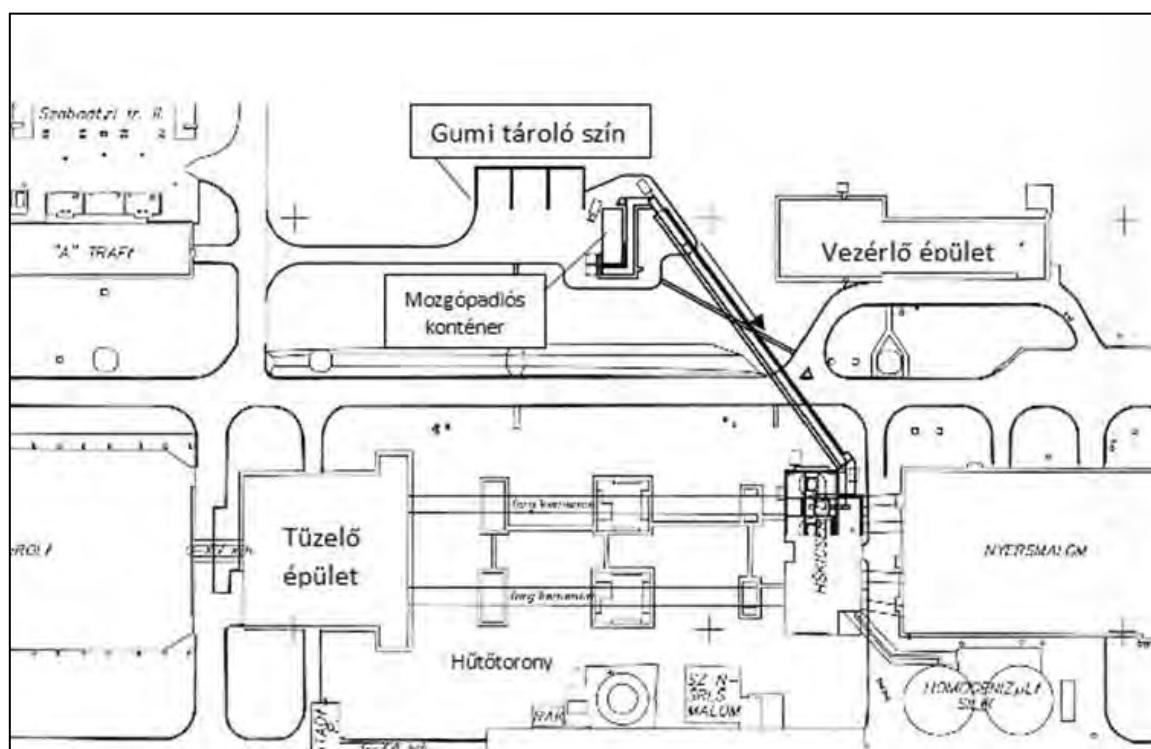
3.2.1. Használt gumibroncs hasznosítása

3.2.1.1. Gumi beszállítása és fogadása

A gumibroncsot 24 t hasznos teherbírású járművekkel szállítják az üzembe, kizárólag a nappali órákban (6 és 18 óra között). A szállító járművek a gyár területére a teherportán levő ellenőrző ponton át (ahol mérlegelés is történik), majd a gyártelep belső útján át jutnak el az egész gumibroncs tárolóhoz. A járművek billenőplatós kivitelűek. Az ürítés billentéssel történik a 3 részből álló tároló szín padlójára.

A gumi tárolására a klinker kemencétől délkeleti irányban 80 m-es távolságra létesülő tároló épület szolgál. A tervek szerint a 3 db 90-90 m² alapterületű, 3 oldalról vasbeton falakkal határolt, fedett nyitott szín szolgálja a tárolást. A három szín összesen 150-180 tonna gumit képes befogadni.

Az 1. ábra mutatja a tároló szín elhelyezkedését az üzemben belül.



1. ábra

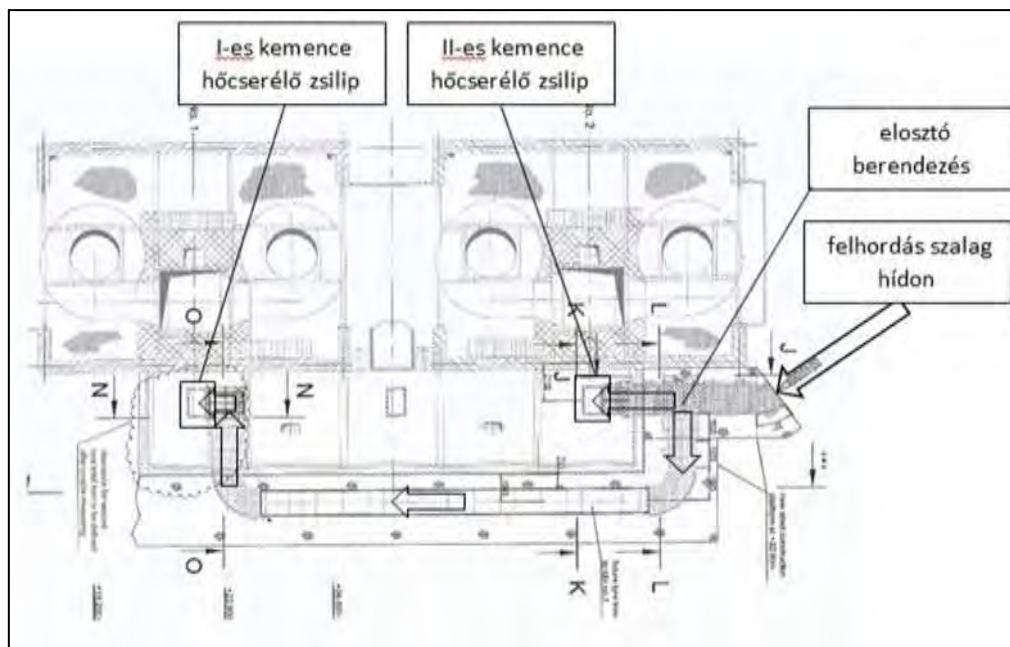
3.2.1.2. Gumiabroncs feladása

A gumibeadagoló rendszer egész használt gumiabroncsok befogadására alkalmas. A legnagyobb beadagolható abroncs 1.200 mm átmérőjű és 400 mm szélességű. Az adagolás sebessége, minden abroncs súlyának megmérése alapján készült kalkuláció eredménye.

A tároló színből homlokrakodó pakolja a gumiabroncsokat a BEUMER cég által e célra tervezett 11,08 m hosszú, 4,5 m széles mozgópadiós konténerbe (lásd 1. ábra). Innen a továbbítást, válogatást és mérést automata géplánc végzi.

A folyamat:

- a mozgópadiós konténer egy horgos, hengeres gumi szeparátort táplál;
- az felveszi, és egyesével elhelyezi az abroncsokat egy görgőpályára;
- a gumik a görgőpályán ellenőrzésen esnek át: az égetésre nem alkalmas méretű, állapotú, és maradék acélfelnit tartalmazó gumik leválasztásra kerülnek;
- a további szállítás a hőcserélő épületbe egy emelkedő, 81,75 m hosszú szállítoszalaggal történik;
- az említett épület 21,85 m magas pontján történik az elosztás a két (I. illetve II.) kemence hőcserélője felé, a nyomvonal töréspontjain íves görgőpályák találhatók, lásd 2. ábra:



2. ábra

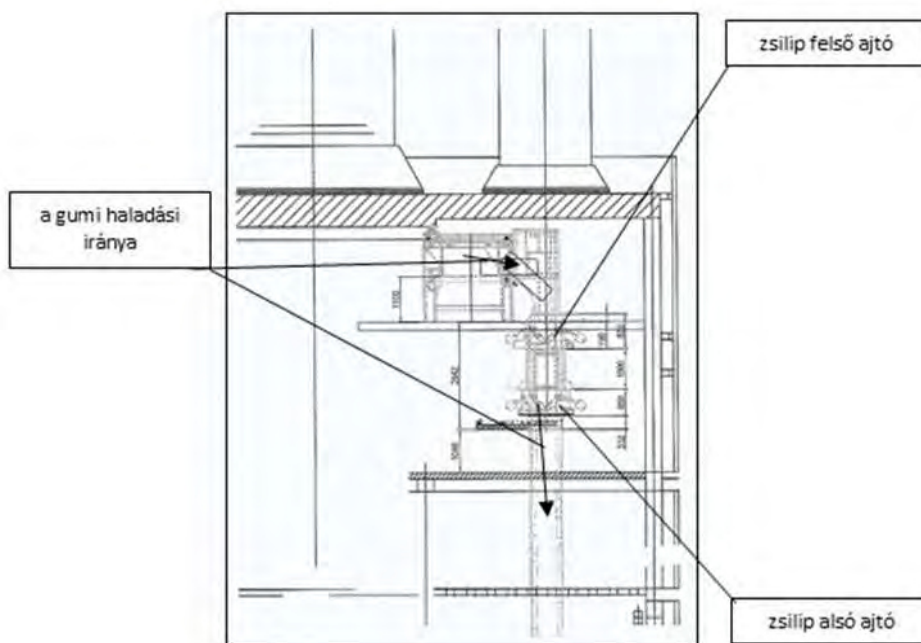
- két független vonalon történik a továbbítás, üzemelhet az I-es, a II-es, vagy mindkét vonalon a továbbítás;

- innen a mérleghez történik a továbbítás, a mérleg szolgáltatja a gumi súly adatát, az adat a tömegáram szabályozásához szükséges.
- a tömegáram 2 t/h teljesítményben van korlátozva;
- a feladó ponthoz egy kettős zsilipen jutnak a gumiabroncsok.

A zsilip működése

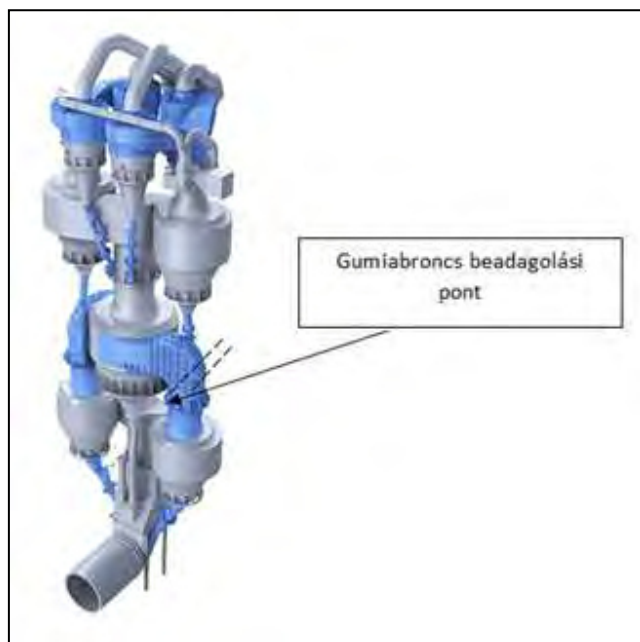
A ~ 900 °C hőmérsékletű fogadó oldalon fokozott veszélyt jelent a forró liszt jelenléte az adagoló pont nyitásakor. Ezt és a hővesztést előzi meg egy zsilip működtetése. Az alábbi műveleteket pneumatikus vezérlésű és működtetésű munkahengerek végzik:

- a zsilip két lépésben működik: először egy zsiliptér felső ajtó nyit;
- a gumi beesik;
- a zsiliptér felső ajtó zár;
- a második lépésben a – gumi alatt elhelyezkedő - alsó zsilip ajtó nyit;
- a gumi lefelé távozik a zsiliptérből;
- az alsó zsilip ajtó zár;
- a folyamat újra kezdődhet: a zsiliptér üres;



3. ábra: A zsilip elemei

A beadagolási pont



4. ábra

A gumi feladás a klinkerkemence hőcserélőjének 1-es fokozatába történik, a 4. ábra jelölt helyein.

E beadagolási pont kifejezetten az egész gumiabroncsok beadagolására szolgál.

A szaggatott vonallal azt a csúszdát jelöltük, ami az előző bekezdésben említett zsilipet hermetikusan összeköti a hőcserélő szerkezetével.

A csúszdán át beadagolt gumiabroncs akadálytalanul hullik a közel 900 °C hőmérsékletű tűztérbe.

Megjegyezzük, hogy ez az említett csúszda a II-es kemencénél egy meglévő berendezés, míg az I-es kemencénél ennek megfelelője van betervezve. Az említett csúszda korábban is gumi beadagolást szolgált, korábbi engedélyekben meg lett nevezve.

Mindkét kemence tekintetében új, korszerű BEUMER típusú zsilip van betervezve.

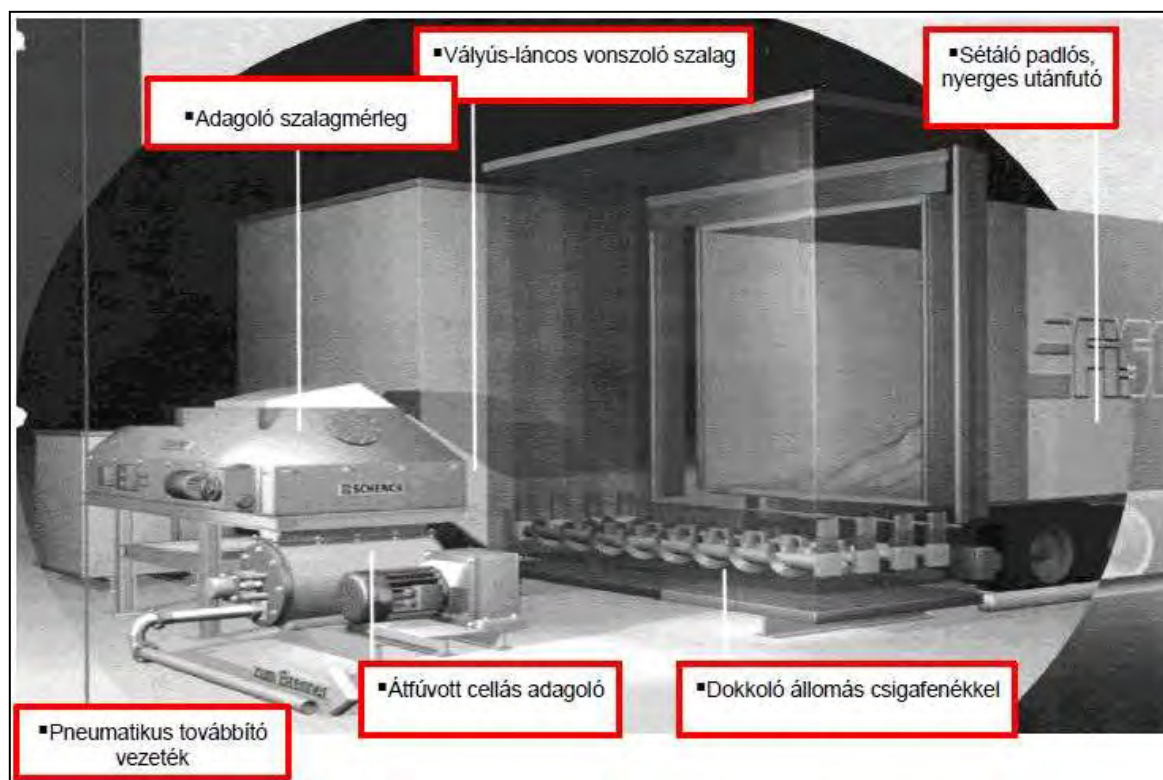
3.2.2. Alternatív tüzelőanyag hulladékok és biomassa hasznosítása

Tüzelési szempontból alternatív tüzelőanyagnak tekinthető hulladékok felsorolását és feladni tervezett maximális mennyiségeit az 1. táblázat tartalmazza. Ezen anyagok beszállítása közúton történik a teherportán keresztül, ahol a szállítmányt mérlegelik. A beszállítást speciálisan erre a célra kialakított mozgópadiós (20-24 tonnás), önkihordó konténerrel végzik. A konténerek zárt és folyamatos ürítését a fogadó, illetve beadagoló rendszer automatikusan vezérli. Az anyagok – szitálást (csillagszita) és mérlegelést követően – forgócellás adagolóba kerülnek, ahonnan mechanikus emeléssel (szállítószalag) jutnak a főégőn keresztül a klinkerkemencékbe.

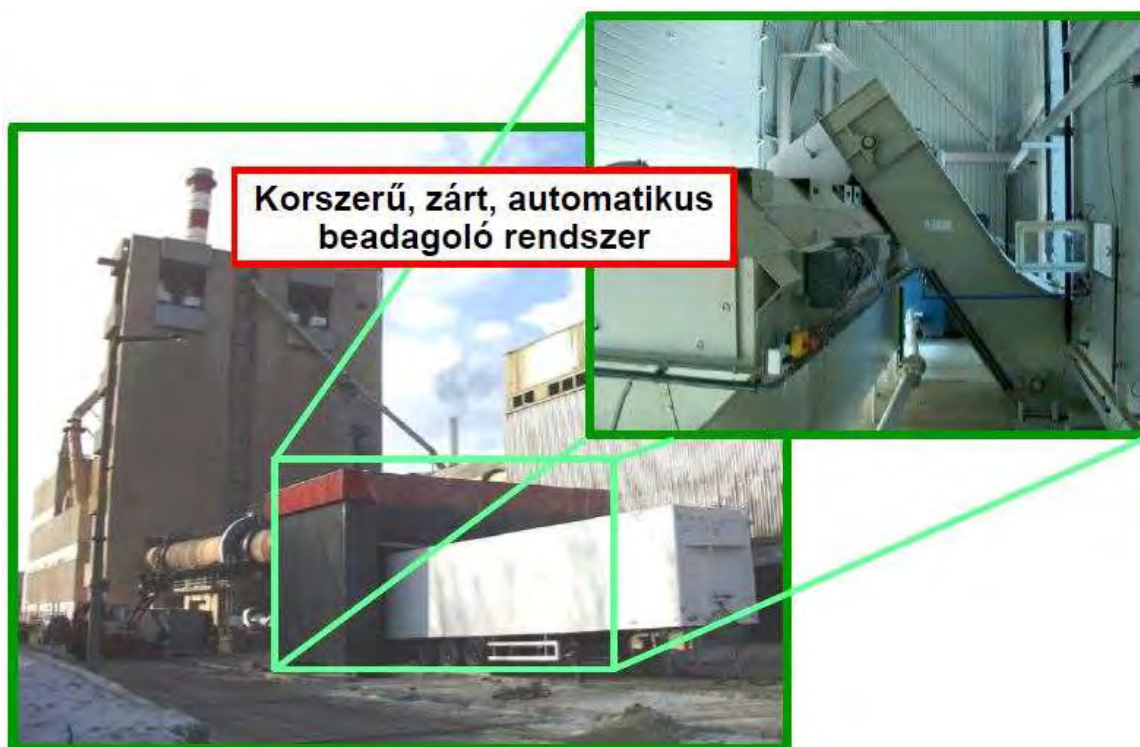
A tüzelőrendszer kielégíti „a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről” szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet, hulladék együttégetésre vonatkozó előírásait.

A klinkerégetés technológiai adottságaiból fakadóan a füstgáz tartózkodási idő a kemencehossz miatt > 4 s-ig meghaladja a 850 °C –ot, így a megfelelő hőmérséklet biztosított a hulladékok együttégetéséhez. A megfelelően magas hőmérséklet a klinkergyártás szükségszerű velejárója (a lánghőmérséklet >2000 °C, zsugorító zónában a szilárd anyag 1450-1500 °C-os, a kemence nyersmalom felőli oldalán a tűztér gáz-hőmérséklete ~ 900 °C, a belépő nyersliszt hőmérséklete ~ 500 °C).

Az AFR-hulladék üzemszerű fogadása és beadagolása teljesen zárt (emberi beavatkozást nem igénylő) és automatikus rendszerrel történik, amely rendszer kapcsolódik a központi folyamatirányítási rendszerhez.



5. ábra: Az AFR adagoló felépítése



6. ábra: Beadagoló rendszer

3.2.3. Salakok, gáziszapok, szűrőpogácsák hasznosítása

A hasznosítani kívánt salakok egy része a nyersliszt, illetve klinkergyártási technológia vas-oxid igényének kiszolgálására szolgál. Nagyobb részük, a vasoxidot nem tartalmazó salakok a cementörlésbe kerülnek. Tervezik továbbá, hogy a gáziszapok, szűrőpogácsák a klinkergyártásban kerüljenek felhasználásra.

3.2.3.1. Beszállítás és tárolás

Salakkő:

Beszállítása közúton történik. A salakkövet 24 t hasznos teherbírású járművekkel szállítják az üzembe, kizárólag a nappali órákban (6 és 18 óra között). A szállító járművek a gyár területére a teherportán levő ellenőrző ponton át (ahol mérlegelés is történik), majd a gyártelep belső útján át jutnak el a salakkő tárolóhoz. A járművek billenőplatós kivitelűek. Az ürítés billentéssel történik a 2 részből álló tároló prizma padlójára. Az egyik rész a széntároló csarnok falával párhuzamosan, a másik az I-es klinkerkemence 1-es, illetve 2-es görgő alap között helyezkedik el. A 175-175 m² alapterületű, 3 oldalról vasbeton falakkal határolt, nyitott prizma szolgálja a tárolást. A két prizma összesen 800 tonna salakkövet képes befogadni.

Kohósalak:

Beszállítása 20 %-ban közúton, 80 %-ban vasúton történik. A vasúti kocsikat a vagonbuktatóval ürítik, amennyiben nem alulnyitható kivitelűek. A közúti teherautók a teherportánál lépnek a gyár területére, a mérlegelés és a belső forgalom a salakkővel megegyezik. Az ürítés billentéssel történik egy közúti bedöntőbe. A bedöntő egyaránt szolgál 50 tonna mennyiség ideiglenes tárolására, és a szállító szalag rendszer feladására. A bedöntő alján elhelyezett vibrációs adagoló adja fel a kohósalakot a 3 szállítószalagból álló salak tároló töltő vonalra. A salak fedett, 3 oldalról vasbeton falakkal határolt tárolóban van elhelyezve, melynek befogadó képessége 6.400 t. A tároló a gyári aszfaltozott úton közelíthető meg.

Vas-oxid tartalmú anyag:

A közúti teherautók a teherportánál lépnek a gyár területére, a mérlegelés és a belső forgalom a salakkővel megegyezik. Az ürítés billentéssel történik az erre a célra kijelölt déli (korábban kizárólag agyag) bedöntőbe. Innen elemes szalag, és egy szállítószalag tárolja be az anyagot a (korábban kizárólag agyag) tároló csarnok, vas-oxid tartalmú anyag tárolásra elkülönített részébe.

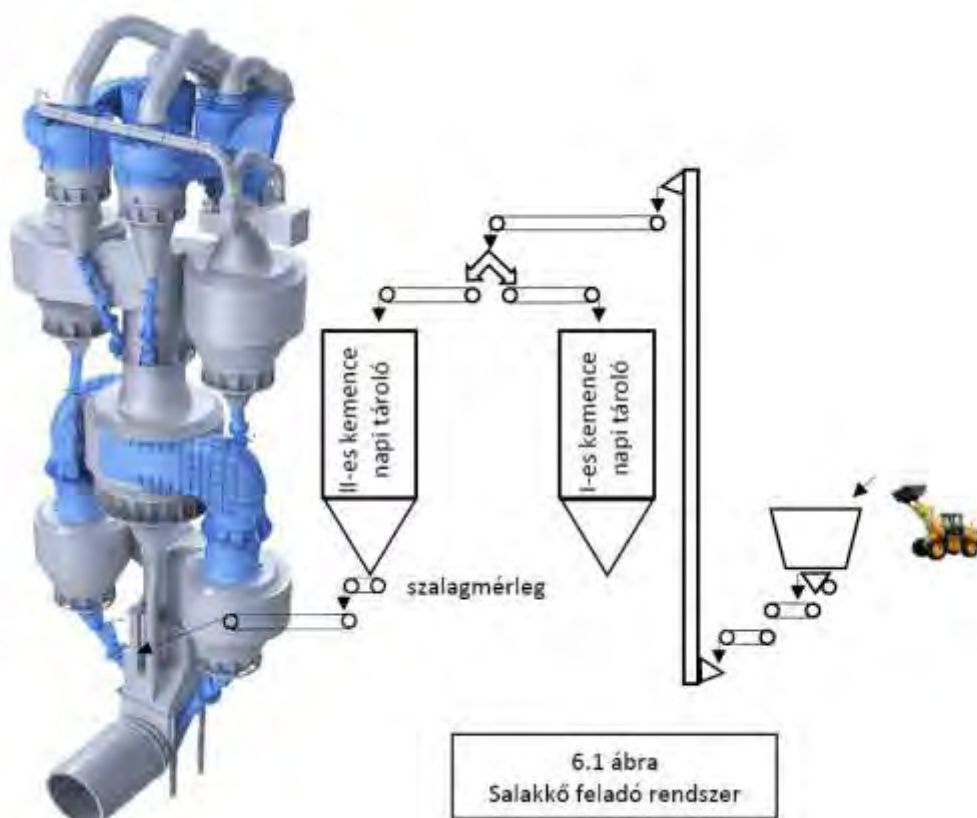
Gáziszapok, szűrőpogácsák:

Beszállítása közúton történik, tárolását a salakkő tároló egy része szolgálja.

3.2.3.2. Feladás

Salakkő:

A salakkő beadagoló rendszer 0-5 mm szemcseméretű száraz salakkő befogadására alkalmas. A tároló prizmából homlokrakodó pakolja a salakot az e célra tervezett 5 m³ –es fogadó garatba. Innen a napi tároló tartályokba történő továbbítást egy vibrációs adagolóból, 2 db szállítószalagból, egy 60 t/h kapacitású Aumund gyártmányú elevátorból álló géplánc hajtja végre. A napi tároló tartályok a hőcserélő épület 41,5 m-es szintjén helyezkednek el. Ezek ürítését, valamint az I-es és a II-es klinkerkemence 1-es füstgázvezetékébe történő adagolását a 6.1 ábra szerint egy-egy Schenck szalagmérleg végzi.



Kohósalak:

A cementgyártáshoz a salak a tárolókból oszlopos kotró (kratzer) segítségével, szállító szalagokon jut el a cementmalmi salak bunkerba. Hasonlóan, mint a bunker soron levő többi alapanyagnál (klinker, gipsz, mészkő) a bunkerek alsó ürítő nyílására illesztett szalagmérlegek végzik az adagolást. E Schenck gyártmányú berendezések a kívánt terméktulajdonságok szerinti beállításnak megfelelően meghatározott receptúra alapján mérlegelik és adagolják a komponenseket az üzemelő cement malmokra. Az őrlést kétkamrás, végkiömlésű golyósmalom végzi meghatározott finomságra. A cementmalmoktól egy szállítószalagból és pneumatikus vályúból álló szállítórendszer szállítja az adott minőségű kész cementet az adott silóba.

Vas-oxid tartalmú anyag:

A tároló csarnokból a nyersalmi bunkerba történő anyag áttárolására az ún. agyag-kratzer és a meghosszabbított agyag szállító szalagrendszer szolgál. A nyersmalomra történő feladást (a nyersliszt gyártás receptúrája szerint) a vas-oxid tartalmú anyag bunker alsó ürítő nyílására illesztett Schenck gyártmányú szalag mérleg hajtja végre.

Gáziszapok, szűrőpogácsák:

A klinkergyártáshoz a gáziszapokat, szűrőpogácsát mérlegelt mennyiségben adagolják a nyersanyaghoz. E célra a salakkő beadagoló rendszert használják.

3.2.4. A filterpor hasznosítása

A klinkergyártás során filterpor (azonosító kód: 10 13 06) két helyen képződik:

- 1) A kemencei zsákos filter üzemelésekor keletkezett filterpor
- 2) A hűtőtoronyban leválasztott filterpor

Mindkét helyen leválasztják és gyűjtik a port. Az összegyűjtött por továbbítására, elosztására gyűjtőcsiga rendszer áll rendelkezésre. A filterpor a technológián belül kerül felhasználásra, erről a megfelelő útvonal kiválasztásával gondoskodnak.

A filterpor két úton kerül felhasználásra:

- a) A filterpor a 2 x 160 t befogadó kapacitású tárolóba, majd a cementőrlésbe kerül.
- b) A filterpor visszakerül a nyersmalom őrlési/homogenizálási rendszerébe.

a) felhasználási út:

- 1) *A kemence üzemelésekor és a malom állásakor:* a zsákos filter által leválasztott filterport a filter alatti csigákon keresztül a cellás adagolóba, majd onnan a filtergyűjtő-csigán át a 160 t befogadó kapacitású tárolóba töltik (ez később átszállításra kerül a cementmalomba).
- 2) *A hűtőtoronyban leválasztott filterpor a malom állásakor:* a malom leállása után a gyűjtőcsigán szállítási irányt váltanak, és a filterpor a fenti gyűjtőcsiga rendszeren keresztül a 160 t befogadó kapacitású filterpor tárolóba kerül.

A filterport a filterből az alatta lévő 2 db, egyenként 160 t filterpor tárolására alkalmas lemezsilók egyikébe engedik, a következő módon:

a filterpor gyűjtőcsiga alján lévő motoros tolózár nyitásával a filterpor a szállítószalagra ömleszthető. A 650 mm széles, 14 m hosszú gumihevederes szállítószalag a ráadagolt filterport az elevátorba szállítja. A függőleges szállítású Aumund gyártmányú elevátor a filterport a + 11 m - es szintről a + 26 m - es szintre szállítja. Itt egy váltólap állításával vagy az I - es silót töltő 500 mm-es átmérőjű 5 m hosszú vagy a II - es silót töltő 6 m hosszú csigára adja. A csigák a 160 t tároló kapacitású lemezsilókat töltik.

A tartályban lévő filterpor lazítását 12 db lazító mező végzi, egyszerre 3 mező van üzemben, ami program szerint körbejár. A lazító levegőt pneumatikus működtetésű szelep nyitja – zárja. A lemezsilók tetején telepített Dalamatic portalanító berendezés a töltés és ürítés megszívását végzi, aminek a vezérlő és lefúvató levegőszükségletét egy kompresszor biztosítja légtartályon keresztül.

Az anyag átszállítása a cementőrléshez közúti tartálykocsival történik. A lemeztartály alján lévő kiömlő nyílást kézi működtetésű tolózár zárja le zárt és nyitott végállásokkal. Ez alatt egy pneumatikus mozgatású mennyiség szabályzó - gyorsár van beépítve,

amely egy aerációs csatornára adagol. Az aerációs csatorna a töltőcsőbe szállít. A csatorna és a tartályok lazító levegőjét egy helyszínen telepített kompresszor biztosítja.

A töltőcsőrt motoros csörlő segítségével lehet a gépkocsi töltőnyílására engedni, ill. felhúzni. A gépkocsi tartály megtelésekor a tartályba merülő levegő impulzuscső a filterportól eldugul, a kis levegő ventilátor által befűjt levegő nyomása megemelkedik és a manométeren beállított határértéket túllépve, leállítja a töltést. Ilyenkor leáll a kompresszor, megszűnik a lazítás, elzár a gyorszár, felemelkedik a töltőcső. Mindez automatikusan történik.

A cementmalomnál a tartálykocsiról a filterport pneumatikusan juttatják a fogadó silóba, ahonnan a malomba adagolják.

A filterport a minőségi előírásoknak megfelelő arányban, Coriolis mérlegeken, majd cellás adagolókon keresztül juttatják a kétkamrás körfolyamatos, végkiömlésű golyósmalomba.

b) felhasználási út:

1) *A kemence és a malom üzemelésekor:* a filterpor filter alatti csigákon keresztül a cellás adagolóba kerül, majd onnan a filtergyűjtő-csiga és az aeropol (fluid üzemű függőleges szállítás) szállítja a homogenizáló silóba.

2) *A hűtőtoronyban leválasztott filterpor a malom üzemelésekor:* a gyűjtőcsiga normál szállítási irányban közvetlenül a nyersmalom 2. őrlőkamrájába juttatja a filterport. A filterpor tehát „b” esetben a nyersmalom 200 t/h kapacitással legyártott nyersliszt áramába kerül, és ott hasznosításra kerül, mint nyersliszt. Homogenizálva, tárolás után a klinker kemence hőcserélőjébe kerül feladásra, mint klinker alapanyag.

4. A kezelni kívánt hulladék fajtája, típusa, jellege, összetétele, az 1 év alatt kezelni kívánt hulladék mennyiség bemutatása

Az alternatív tüzelőanyagként hasznosítható hulladékok tervezett mennyiségét a 1. táblázat tartalmazza.

1. táblázat

Azonosító kód	Megnevezés	Tervezett max. mennyiség [t/év]
02 01	<i>mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka</i>	
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	2
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolóeszközöket)	1
02 01 07	erdőgazdálkodási hulladékok	10
02 07	<i>alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)</i>	
02 07 01	a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus	1

Azonosító kód	Megnevezés	Tervezett max. mennyiség [et/év]
	aprításából származó hulladékok	
03 01	<i>fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék</i>	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	4
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	1
03 03	<i>cellulózzrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék</i>	
03 03 01	fakéreg és fahulladék	1
03 03 07	hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradékok	5
03 03 08	hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladékok	4
04 02	<i>textilipari hulladék</i>	
04 02 21	feldolgozatlan textilszál hulladékok	1
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>	
07 02 13	hulladék műanyagok	5
12 01	<i>fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladék</i>	
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	4
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	3
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	3
15 01 03	fa csomagolási hulladékok	6
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok	5
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladékok	3
15 01 09	textil csomagolási hulladékok	1
16 01	<i>a közlekedés (szállítás) különböző területeiről származó hulladékká vált gépjármű (ideértve a terepjáró járművet is), a hulladékká vált gépjármű bontásából, valamint karbantartásából származó hulladék (kivéve a 13, a 14 főcsoportokban, a 16 06 és a 16 08 alcsoportokban meghatározott hulladék)</i>	
16 01 03	termékként tovább nem használható gumibroncsok	14,7
16 01 19	műanyagok	1
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 01	fa	1
17 02 03	műanyag	1
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i>	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	5
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 01	papír és karton	1

Azonosító kód	Megnevezés	Tervezett max. mennyiség [t/év]
19 12 04	műanyag és gumi	1
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	1
19 12 08	textíliák	1
19 12 10	éghető hulladékok (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	20
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)	20
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</i>	
20 01 01	papír és karton	1
20 01 11	textíliák	1
20 01 39	műanyagok	1

A felhasznált hulladék tüzelőanyagok mennyiségére vonatkozóan rögzítjük, hogy a kemence tüzelőoldali hulladékanyag feladása (AFR adagoló) 3 t/óra mennyiségben történhet, miközben a nyersliszt oldalon történő gumiabroncs adagolás 2 t/óra mennyiségben folyik, azaz az összes hulladék tüzelőanyag feladás egyidejűleg 5 t/óra lehet.

Az alternatív alapanyagként hasznosítani tervezett hulladékok volumenét a 2. táblázat mutatja be.

2. táblázat

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [t/év]
10 02 01	salak kezeléséből származó hulladék	5.000
10 02 02	kezeletlen salak	5.000
10 02 14	gázok kezeléséből származó iszapok és szűrőpogácsák, amelyek különböznek a 10 02 03-tól	10.000

A technológiában képződő filterport (10 03 06) a technológián belül hasznosítják.

5. A tervezett kezelési művelettel érintett terület megnevezése

A HCM 1890 Zrt. miskolci telephelye.
Cím: 3508 Miskolc, Fogarasi utca 6.
Hrsz.: 41594/2.

A telephely helyszínrajzát, bejelölve rajta a munkahelyi gyűjtőhelyek és a hasznosításra átvett hulladékok tárolási helyét, a 2. számú melléklet tartalmazza.

6. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek, az alkalmazni kívánt technológia, továbbá az eszközök, a berendezések és a járművek műszaki jellemzői, azok állapota, minősége és felszereltsége

6.1. Kezelési művelet elvégzéséhez szükséges személyi és közegészségügyi feltételek

A gumiadagoló rendszer működtetése során a beszállított és a betonozott felületre ömlesztve letárolt gumit tolólapos homlokrakodóval adják be a mozgóplatós konténerbe, ahonnan a feladás történik. A kezelést műszakonként 1 fő nehézgépkezelő végzi a megfelelő képesítéssel. A rendszer üzemeltetése a központi folyamatirányítóból vezérelt.

Az AFR beadagoló rendszert a beszállítást végző kamion (az önkihordós platójú kamion vezetője) indítja és működteti a központi vezérlő irányítása mellett. A rendszer automatikus üzemelésű, az üzemeltetést a központi vezérlő irányítja.

A salakfogadás és ürítés a bunkerkezelő irányításával és kezelésével folyik. A feladatot műszakonként 1 szakképzett személy látja el.

Valamennyi munkahelyen a megfelelő biztonságról munkautasításban intézkednek és biztosítják a szükséges védőeszközöket.

Az alkalmazottak rendszeres orvosi vizsgálatáról üzemorvosi ellátás keretében gondoskodnak.

6.2. A kezelési művelet elvégzéséhez szükséges berendezések

A rendszer berendezései a 3.2. számú fejezetben kerültek részletes ismertetésre.

Klinkergyártó technológia:

- ARF adagoló és feladó rendszer
- Salak (iszap, szűrőpogácsa) tároló és feladó rendszer
- Gumi fogadó, tároló és feladó rendszer
- Klinkerkemence

Cementmalmi technológia:

- Salakfogadó feladó rendszer (bunker, oszlopos kotró, szállítószalag, siló)
- Cementmalom (golyósmalom)

6.3. Az alkalmazni kívánt járművek

- Mozgóplatós tehergépjárművek
- Hulladék beszállítását végző tehergépjárművek, tehervonatok
- Homlokrakodó
- Belső anyagmozgatásra (pl. filterpor) használt, zárt tehergépkocsik (pneumatikus továbbításra alkalmas tartálykocsi)

6.4. Az alkalmazni kívánt technológia

Az alkalmazni kívánt technológiát a 3.2. számú fejezetben részleteztük.

7. A tervezett kezelési művelettel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény, telephely adatai

7.1. Telephely címe, helyrajzi száma

A HCM 1890 Zrt. miskolci telephelye.
Cím: 3508 Miskolc, Fogarasi utca 6.
Hrsz.: 41594/2.

7.2. A telephely műszaki és környezetvédelmi jellemzői

7.2.1. Műszaki jellemzők

7.2.1.1. Területi elhelyezkedése

A HCM 1890 Zrt. miskolci cementgyára Miskolcon, a Fogarasi utca 6. sz. alatt található.

A telephely ÉNY-NY-i és D-i oldalról Hejőcsaba, illetve Görömböly családi házas beépítésű területével határos. Erdősáv a gyár és a lakott terület között csak ÉNy-Ny-i oldalon van. DNy-i irányban közvetlenül a 3-as főközlekedési úttal határos. A gyár jelenlegi állapotában gyakorlatilag összeépült Miskolccal.

A városi belterületeken kívül a gyár középpontjától számítva ÉK-i irányban, kb. 1,8 km-re Miskolc-Szirma, a legközelebbi település. Kistokaj 4,3 km, Miskolc-Tapolca 2,5 km távolságban van. A gyár közvetlen szomszédságában, DK-i irányban a Nádas-réten Miskolc város rekultivált hulladéklerakója található. K, Dk-i oldalon nagy kiterjedésű erdősáv található, mely a gyár kerítésétől egészen a Bogáncs utcáig tart.

A telephely területe: 636.307 m².

7.2.2. Telephelyen folytatott tevékenység, létesítmények

A vizsgálat időpontjában a telephelyen végzett fő tevékenységi kör TEÁOR száma 2351 Cementgyártás. Az egyéb TEÁOR számokat a 3. táblázatban soroltuk fel.

3. táblázat

TEÁOR	Tevékenység
0811	Kőfejtés, gipsz, kréta bányászata
2352	Mész-, gipszgyártás
2361	Építési betontermék gyártása
2363	Előre kevert beton gyártása

TEÁOR	Tevékenység
2365	Szálerősítő cement gyártása
2369	Egyéb beton-, gipsz-, cementtermék gyártása
3700	Szennyvíz gyűjtése, kezelése
4110	Épületépítési projekt szervezése
4619	Vegyes termékkörű ügynöki nagykereskedelem
4671	Üzem-, tüzelőanyag nagykereskedelme
4677	Hulladék-nagykereskedelem
4690	Vegyes termékkörű nagykereskedelem
6810	Saját tulajdonú ingatlan adásvétele
6820	Saját tulajdonú, bérlet ingatlan bérbeadása, üzemeltetése
7120	Műszaki vizsgálat, elemzés

A cementgyártási technológia főbb létesítményei:

1. agyagfogadó (bedöntő)
2. mésző fogadó (D állomás)
3. szalaghidak – szállítoszalagok
4. nyersmalom (zsákos filter)
5. hőcserélő
6. vagonbuktató
7. szénőrlő malom
8. átadó épület (szén)
9. tüzelő épület
10. hűtőtorony
11. központi vezérlő
12. forgó kemence I.
13. forgó kemence II.
14. AFR adagoló
15. tároló és adagoló egységek: nyersanyag tároló, nyersliszt homogenizáló és tároló silók, gumibroncs tároló, gumibroncs adagoló, segédanyag bedöntő, salakkő tároló, klinkertároló, szabadtéri klinkertároló, gipszkő, REA gipsz tároló, trassz tároló, salak tároló, pernye tároló silók, pernye adagoló silók, mésző tároló, cementtároló silók, cementtároló, széntároló épület
16. cementmalom épület
17. csomagoló épület, raktár-csarnok
18. kisegítő létesítmények: olajtároló, veszélyes hulladék tároló, nyitott olaj tároló, kenőanyag tároló, trafók, gázfogadó, olaj leválasztó, víztorony, szivattyúház, ipari víz kutak, laboratórium, szennyvíz előtisztítók, szennyvízgyűjtő rendszer.

7.2.2.1. Közmű ellátottság

Földgáz:

A földgáz ellátást, a Földgázszállító Zrt. (FGSZ Zrt.) gázátadó állomásáról földalatti vezeték biztosítja.

Villamos energia:

A villamos energia ellátást kettős betáplálás, a Miskolc Dél 120 kV-os távvezeték és a DIMAG 120 kV-os távvezeték biztosítja.

Ivóvíz:

A telephely ivóvíz igényét a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. kezelésében lévő városi hálózatról látják el. Az ivóvíz vezeték két irányból éri el a telephelyet - a fő bekötés a Fogarasi utca felől létesült, a tartalék bekötés a telephelyi III. kapunál található.

Ipari víz:

A cementgyár ipari víz igényét négy darab fúrt kútból elégítik ki. A kutak mélysége 13-16 m. A kutakból a kitermelt víz 2 db 250 m³-es felszíni tározóba jut. A max. 500 m³ tárolt vízből 375 m³ víz tűzoltási vízként kezelendő.

Szennyvíz:

A cementgyárban a csapadékvíz gyűjtőtől elválasztott rendszerű szennyvízcsatorna hálózat került kiépítésre. A cementgyár kommunális és ipari szennyvize a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. szennyvízcsatornájába kerül.

A cementgyár telephelyén keletkező szennyvizek keletkezési helye az alábbi:

- kommunális eredetű szennyvizek,
- ipari eredetű szennyvizek:
 - o a vízlágyítás szennyvize (üzemszerűen nem keletkezik),
 - o a laboratórium szennyvize (kb. 1.400 m³/év),
 - o a gépjárműszerviz és -mosó, illetve a mozdony szín szerelőaknájának szennyvize (kb. 3.300 m³/év),

Csapadékvíz:

A csapadékvizeket, és a környezetvédelmi célú locsolások elfolyó vizeit három befogadó irányába tervezik elvezetni:

- a gyári nyersklinker üzemtől D-re eső, valamint az irodaépülettől D-re levő területen keletkező csapadékvizet a Hejő-patakba,
- az irodaépülettől, valamint a klinkerüzemtől É-ra levő terület csapadékvizét a Malomárokba, valamint a nádasréti záportározóba vezetik el.
- a csapadékvíz-elvezető csatornába vezetik be a víztárolók túlfolyó vizeit is (befogadó: a nádasréti záportározó).

A telephelyi csapadékvíz-elvezető rendszerbe csak szennyezés mentes csapadékvizek vezethetők.

A csapadékvíz elvezető csatornarendszert évente egy alkalommal nagy nyomású vízzel tisztítják.

7.2.3. Környezetvédelmi jellemzők

7.2.3.1. Víz

Befogadók:

- D-DK-i irányban a Hejő-patak,
- É-ra a Malomárok

Talajvíz:

A telephely területén szénhidrogénektől vagy más vegyi anyagtól eredő, ismert talaj-, vagy talajvízszennyezés az elmúlt években nem fordult elő, ezért kármentesítésre vonatkozó felügyelőségi kötelezés nem volt kiadva a területre.

A talajvíz kémiai összetétele erősen szulfátos és hidrogén- karbonátos.

A 17201-4/2006. ügyiratszámú vízjogi üzemeltetési engedély módosítása alapján a B-jelű és E-jelű kutakat – meghagyva eredeti funkcióikat – az üzem területén lévő felszín alatti vizek minőségének rendszeres mérésére és átfogó nyomon követésére monitoring kútként kell üzemeltetni.

7.2.3.2. Levegőkörnyezeti viszonyok

Miskolc „a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről” szóló módosított 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet szerint a „8. Sajó völgye” a nitrogén-dioxid és a porszennyezettség vonatkozásában a „C” és „B” zónacsoportba esik. A terjedésvizsgálat szempontjából jelen esetben ezek a meghatározó légszennyező anyagok.

Zónacsoport a szennyező anyagok szerint	kén-dioxid	nitrogén-dioxid	szén-monoxid	szilárd (PM ₁₀)	benzol
8. Sajó völgye	F	C	D	B	E

ahol a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. melléklete szerint:

B csoport: azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szintre vonatkozó határértéket és a túréshatárt, az 1. melléklet 1.1.4.1. pontjában foglalt táblázat 3-6. sorában szereplő anyagok esetén a célértéket meghaladja. Ha valamely légszennyező anyagra túréshatár nincs megállapítva, de a területen e légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szint meghaladja a

határértéket, illetve az 1. melléklet 1.1.4.1. pontjában foglalt táblázat 3-6. sorában szereplő anyagok esetén a célértéket, a területet ebbe a csoportba kell sorolni.

C csoport: azon terület, ahol a levegőterheltségi szint egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a levegőterheltségi szintre vonatkozó határérték és a tűréshatár között van

D csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső vizsgálati küszöb és a légszennyezettségi határérték között van.

E csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség egy vagy több légszennyező anyag tekintetében a felső és az alsó vizsgálati küszöb között van.

F csoport: azon terület, ahol a légszennyezettség az alsó vizsgálati küszöböt nem haladja meg.

Meteorológia viszonyok:

A cementgyár térségére vonatkozó szélviszonyokat, és hőmérséklet adatokat a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Laboratóriumi Osztály Környezetvédelmi Mérőközpont (továbbiakban Környezetvédelmi Mérőközpont) által üzemeltetett automata mérőállomások adatszolgáltatása alapján mutatjuk be.

Szélviszonyok:

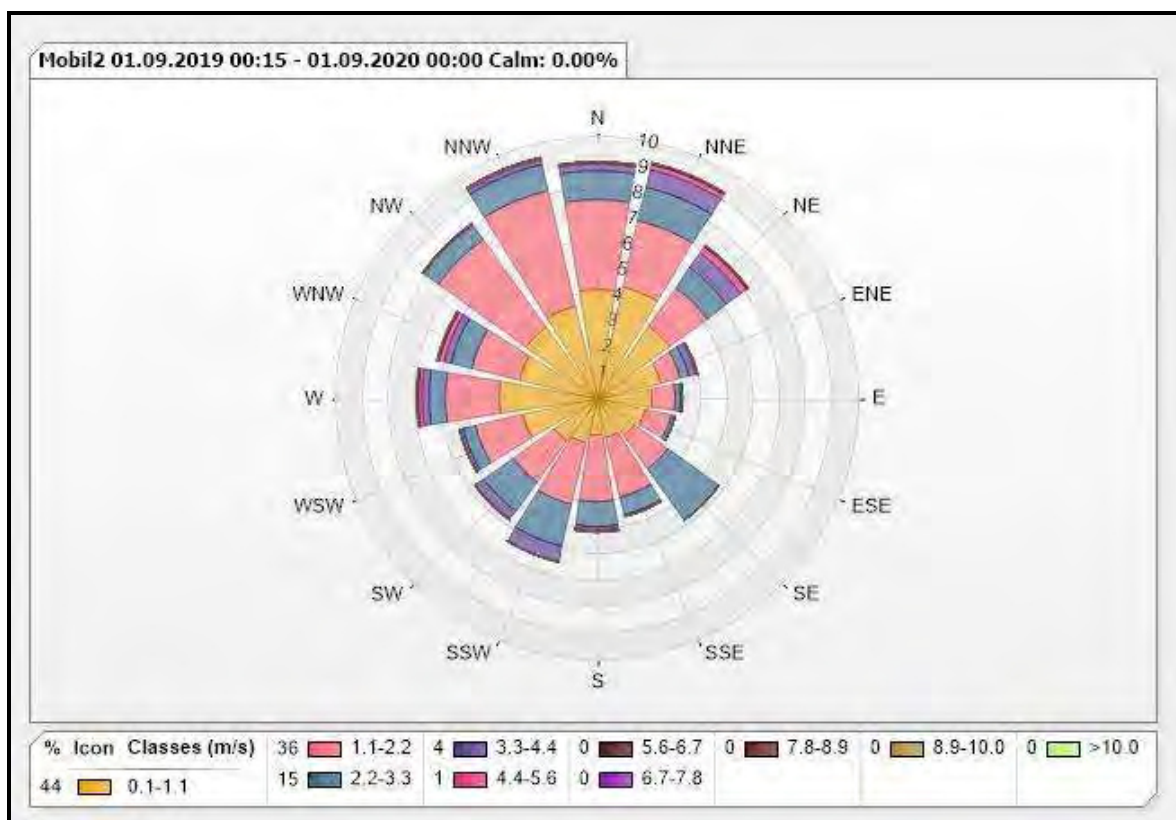
A szélirány gyakoriság adatokat a Környezetvédelmi Mérőközpont:

– Mobil2 Miskolc, Bogáncs utca 01156/22 hrsz.
automata mérőállomás (2019.09.01. - 2020.09.01.) adatai alapján mutatjuk be.
A mérőállomás szélirány gyakorisági adatait a 4. táblázat, a szélrózsákat a 7. ábra és 8. ábra mutatja be.

Az ábrák alapján megállapítható, hogy a leggyakoribb szélirányok a 0,1 ... 1,1 m/s szélsébség tartományba eső „ÉÉK” észak-északkelet (NNE: gyakorisága: 4,39%), illetve az 1,1 ... 2,2 m/s szélsébség tartományba eső „ÉÉNY” észak-északnyugat (NNW; gyakorisága: 4,54%). Az NNW szélirány gyakorisága: 9,48%.

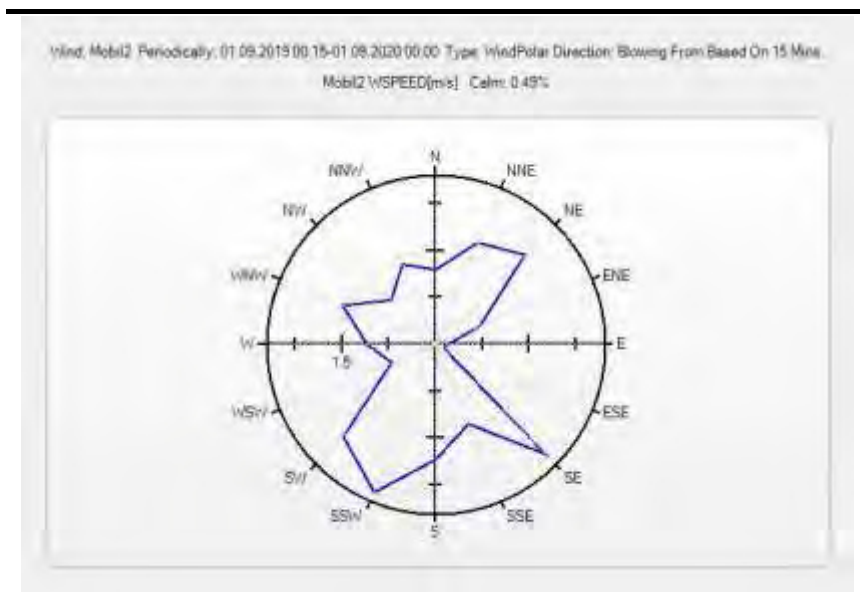
4. táblázat: Mobil2 Miskolc, Bogáncs utca 0156/22. hrsz. adatai

Wind: Mobil2 Monitor: WSPEED [m/s] Periodically: 01.09.2019 00:15-01.09.2020 00:00											
Calm:	0.00%	Valid Data 99.12%									
Direction	0.1-1.1	1.1-2.2	2.2-3.3	3.3-4.4	4.4-5.6	5.6-6.7	6.7-7.8	7.8-8.9	8.9-10.0	>10.0	Total
N	4,17	3,44	1,1	0,27	0,08	0	0	0	0	0	9,06
NNE	4,39	2,57	1,35	0,67	0,2	0,05	0,02	0	0	0	9,25
NE	3,42	1,77	0,94	0,68	0,3	0,06	0	0	0	0	7,17
ENE	2,52	0,79	0,34	0,27	0,05	0	0	0	0	0	3,97
E	2,1	0,93	0,19	0,07	0,01	0	0	0	0	0	3,3
ESE	1,92	1,04	0,12	0,01	0	0	0	0	0	0	3,09
SE	1,76	1,63	2,41	0	0	0	0	0	0	0	5,8
SSE	1,61	2,29	0,68	0,08	0	0	0	0	0	0	4,66
S	1,47	2,53	0,94	0,18	0,01	0	0	0	0	0	5,13
SSW	1,8	2,41	1,65	0,58	0,05	0	0	0	0	0	6,49
SW	2,04	1,92	1,37	0,38	0,05	0	0	0	0	0	5,76
WSW	2,89	1,88	0,48	0,12	0,03	0,01	0	0	0	0	5,41
W	3,74	2,04	0,63	0,29	0,16	0,03	0,01	0	0	0	6,9
WNW	3,07	1,81	0,84	0,29	0,22	0,06	0,01	0	0	0	6,3
NW	3,33	4,12	0,66	0,08	0,04	0	0	0	0	0	8,23
NNW	3,59	4,54	1,04	0,22	0,05	0	0,04	0	0	0	9,48
Summary	43,82	35,71	14,74	4,19	1,25	0,21	0,08	0	0	0	100



7. ábra

Range	WSPEED
Units	m/s
N	1,4
NNE	1,6
NE	1,7
ENE	1,3
E	1,1
ESE	1
SE	1,8
SSE	1,5
S	1,6
SSW	1,9
SW	1,7
WSW	1,3
W	1,4
WNW	1,5
NW	1,3
NNW	1,5



8. ábra

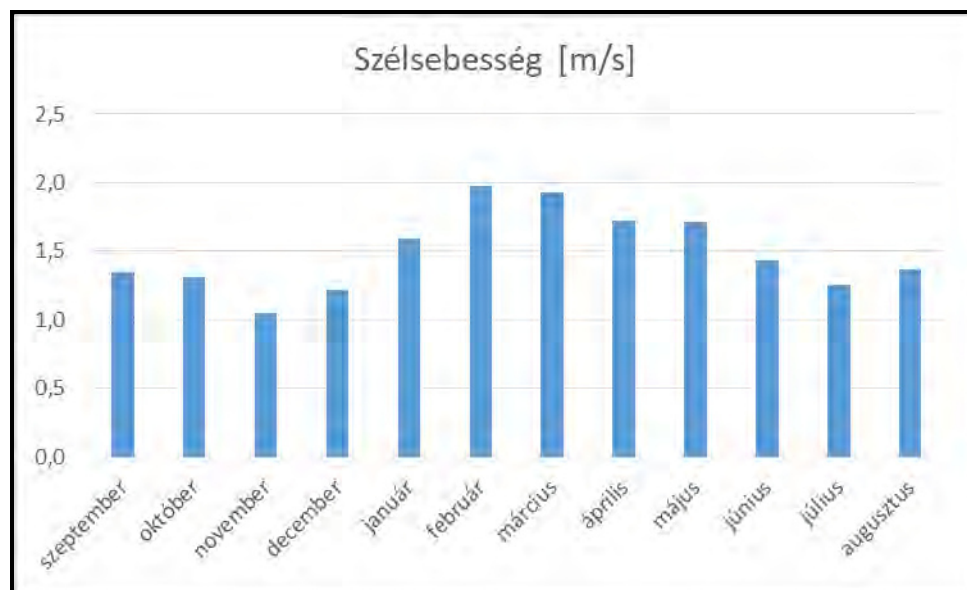
A szélesebbességre vonatkozó szélrózsából látható, hogy az éves átlag alapján legnagyobb szélesebbesség 1,9 m/s DDNY (SSW) irányú.
Az átlagos szélesebbesség: 1,5 m/s

A szélesebbesség havi átlagértékei [m/s]:

2019.09.01.-2020.08.31.

5. táblázat

Hónap	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	AVG
Mobil2	1,4	1,3	1,1	1,2	1,6	2,0	1,9	1,7	1,7	1,4	1,3	1,4	1,5



9. ábra: Mobil2 Havi szélesebbesség átlagok

A mért meteorológiai adatok alapján megállapítható, hogy az óras szélesség, szélirány és Pasquill stabilitás szerinti relatív gyakorisága éves kimutatásban leggyakoribb eset az „ÉÉNY” észak-északnyugat-i (NNW), 1,1 ... 2,2 m/s szélességi osztály és A - B és D stabilitás esetén fordult elő a 2019. – 2020. évben.

Légköri stabilitás:

Pasquill-féle stabilitási kategóriák

- A - erősen labilis
- B - közepesen labilis
- C - enyhén labilis
- D - semleges
- E - enyhén stabil
- F - erősen stabil

6. táblázat

Szélesség a talajközben u [m/s]	Nappal a besugárzás mértéke			Éjszaka a felhőzet aránya	
	erős	közepes	gyenge	4/8	3/8
< 2	A	A - B	B	-	-
2 - 3	A - B	B	C	E	F
3 - 5	B	B - C	C	D	E
5 - 6	C	C - D	D	D	D
> 6	C	D	D	D	D

Forrás: Debreceni Egyetem Meteorológiai Tanszék: Bíróné Kircsi Andrea („Légszennyezés meteorológiai vonatkozásai”)

A légköri stabilitás az egyik legfontosabb meteorológiai tényező, mert több meteorológiai elem alakulását befolyásolja. A magas légköri mérési eredmények, a napsugárzási teljesítmény értékek és a felszíni szélviszonyok ismeretében a légkör stabilitási viszonyának éves eloszlása (a függőleges hőmérsékleti gradiens gyakoriság) számítható. A légköri turbulens diffúzióra jellemző stabilitási viszonyokat a Szepesi által kiterjesztett Pasquill stabilitási kategóriák szerint mutatjuk be.

"A" és "B" (Szepesi féle 7 – 6) kategória, különböző mértékben labilis légkört jelent. A hőmérsékleti gradiens az adiabatikus gradiensnél nagyobb, a függőleges cseremozgások számára és a légszennyezők hígulása szempontjából kedvező helyzet.

"C" és "D" (Szepesi féle 5 – 4) kategória indifferens légköri állapotok között a vertikális mozgású levegő adiabatikus hőmérsékleti gradiense megegyezik a környezeti levegőével. A függőleges terjedésnek nincs hajtóereje, a légszennyezők hígulását nem segíti. Inverziós réteg kialakulása lehetséges.

Az "E"- "G" (Szepesi féle 3 – 1) stabilitási kategóriák különböző mértékben stabilis légkört jelentenek. Ekkor a függőleges hőmérsékleti gradiens az adiabatikusnál kisebb. A függőleges kicserélő mozgások számára kedvezőtlen helyzet, különböző erősségű inverzió áll fenn.

Légköri stabilitási együtttható leggyakrabban használt értékei az MSZ 21457/4-80 alapján:

7. táblázat

Szepesi féle kategória	STE érték	Pasquill kategória	STE érték
7	0,170	A	0,079
6	0,282	B	0,143
5	0,343	C	0,196
4	0,384	D	0,270
3	0,427	E	0,363
2	0,446	F	0,440
1	0,464	G	

A légszennyező pontforrások 16 széliránynak megfelelő hatásterületét, a „Szepesi féle” MISKOLC9.DAT adatfile alapján és a Környezetvédelmi Mérőközpont éves átlagos szélességeinek behelyettesítésével előállított: miskolc9_ÁNTSZ_mobil2_szerint.csv, és szeladatok_mobil_19.09.-20.08..met file-ok alapján az Aircalc 5.1.1. szoftverrel számítottuk.

A miskolc9_ÁNTSZ_mobil2_szerint.csv adatfile:

8. táblázat

elszáll, irány	szélesség	szélmérés mag,	stab, együtttható	körny, hőm,	felszíni érdesség	domborzati viszony
[fok]	[m/s]	[m]		[Cfok]	[m]	[sik/domb/hegy]
180	1,4	10	0,202	11,7	1	sik
202,5	1,6	10	0,161	11,7	1	sik
225	1,7	10	0,159	11,7	1,5	sik
247,5	1,3	10	0,154	11,7	2	sik
270	1,1	10	0,154	11,7	2	sik
292,5	1	10	0,156	11,7	2	sik
315	1,8	10	0,185	11,7	2	sik
337,5	1,5	10	0,187	11,7	2	sik
0	1,6	10	0,183	11,7	2	sik
22,5	1,9	10	0,180	11,7	2	sik
45	1,7	10	0,157	11,7	2	sik
67,5	1,3	10	0,155	11,7	2	sik
90	1,4	10	0,157	11,7	2	sik
112,5	1,5	10	0,182	11,7	2	sik
135	1,3	10	0,198	11,7	1,5	sik
157,5	1,5	10	0,209	11,7	1,5	sik

Hőmérséklet viszonyok:

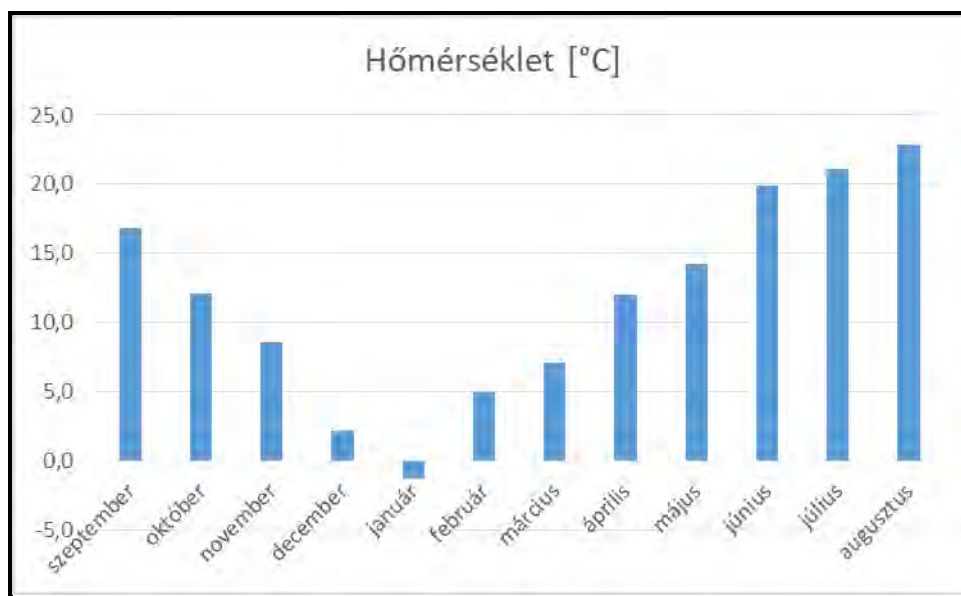
A hőmérséklet adatokat a Környezetvédelmi Mérőközpont biztosította:

- Mobil2 Miskolc, Bogáncs utca 0156/22 hrsz.

automata mérőállomás (2019.09.01. - 2020.09.01.) adatai alapján készített 9. táblázat és 10. ábra mutatja be.

9. táblázat: Hőmérséklet adatok (Mobil2 Miskolc, Bogáncs utca)

Hónap	09.	10.	11.	12.	01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	08.	AVG
Mobil2	16,8	12,1	8,6	2,2	-1,3	4,9	7,1	12,0	14,2	19,9	21,1	22,9	11,7



10. ábra

A környezeti levegő minősége:

A HCM 1890 Zrt. cementgyár környezetében a pont- és diffúz források kibocsátásait tekintve meghatározóak a nitrogén-dioxid (NO₂), illetve szállópor (PM₁₀).

Ezek figyelembevételével a Környezetvédelmi Mérőközpont által üzemeltetett: Mobil 2 (Miskolc, Bogáncs utca 01156/22 hrsz.) automata mérőállomás adatait mutatjuk be.

Mobil 2 (Miskolc, Bogáncs utca 01156/22 hrsz.):

- Station: **Mobil2** Periodically: 01.09.2019 00:15-01.09.2020 00:00 Type: AVG 1 Hr. [15 Mins.]

10. táblázat: Mobil2 jelű mérőállomás (Miskolc, bogáncs utca 0156/22 hrsz.)

	NO _x	PM ₁₀	TEMP
	ug/m ³	ug/m ³	C°
Minimum	1,7	0	-7,4
MinDate	15.03.2020 12:00	30.09.2019 08:00	03.12.2019 09:00
Maximum	280	141,7	33,9
MaxDate	18.12.2019 20:00	08.01.2020 03:00	30.08.2020 16:00
Avg	20	23,2	11,7
Num	7515	8628	8685
Data[%]	85,6	98,2	98,9
STD	22,5	18,8	8,6

Összefoglalva:

A légszennyezőanyag koncentrációk mért értékeinek éves átlagát a 11. táblázatban foglaltuk össze.

11. táblázat

Légszennyező anyag	Éves átlagkoncentráció [µg/m³]	Határérték [µg/m³]	
		órás, 24 órás	éves
nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	20	200	40
szállópor PM ₁₀	23,2	50	40

7.2.3.3. Hulladék

A termelés során képződött hulladékokat, jellegüknek megfelelően kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak és az ez alapján készült és jóváhagyott „Hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzata” szerint.

Munkahelyi gyűjtőhelyek:

- I: raktár melletti veszélyes anyag tároló
A veszélyes hulladék tárolására a gépműhely csarnok előtti területen kialakított, elkülönített, egyéb létesítményektől kerítéssel elhatárolt veszélyes hulladék gyűjtőhely szolgál. A tároló zárható, fedett, betonozott aljzatú lejtéssel, peremmel, figyelő, gyűjtő zsomppal ellátott, amely az esetlegesen nem várt hordó lyukadásból származó szennyezőanyagok összegyűjtésére (kármentő) szolgál.
- II: gépműhely melletti darabos és olajjal szennyezett fémhulladék tároló
A gépműhely csarnok gépkocsi bejárata mellett kialakított, dupla, közepén betonfallal elválasztott fedett hulladék gyűjtőhely. A tároló betonozott aljzatú, nyitott, három oldalról betonfallal védett.

A munkahelyi gyűjtőhelyek elhelyezkedését a 2. számú mellékletben mutatjuk be.

A munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyiségeit, várható éves elszállításuk gyakoriságát az alábbi táblázat ismerteti.

12. táblázat

Keletkezett hulladék megnevezése	Azonosító kód	Tervezett mennyiség [t/év]	Gyűjtés helye	Tervezetten egyidejűleg tárolt max mennyiség	Várható éves elszállítási gyakoriság
Veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékká vált toner	08 03 17	0,01	I	0,01	1
Elektronikai hulladékok	20 01 35	1	I	0,25	4

Keletkezett hulladék megnevezése	Azonosító kód	Tervezett mennyiség [t/év]	Gyűjtés helye	Tervezetten egyidejűleg tárolt max mennyiség	Várható éves elszállítási gyakoriság
Elemek, akkumulátorok	20 01 33	0,15	I	0,15	1
Veszélyes anyagokkal szennyezett törlőkendő, védőruha	15 02 02	3	I	0,8	4
Veszélyes anyagokat tartalmazó föld, kövek	17 05 03	20	azonnal	-	-
PCB-t tartalmazó transzformátorok és kondenzátorok	16 02 09	1	I	1	1
Ásványolaj alapú klórvegyületet nem tartalmazó motor és hajtómű olajok	13 02 05	5	I	1,25	4
Veszélyes anyagokat tartalmazó festék, lakk hulladék	08 01 11	0,001	I	0,001	1
Elhasznált viaszok, zsírok	12 01 12	10	I	2,5	4
Veszélyes anyagokkal szennyezett fémhulladék	17 04 09	2	II	2	1
Veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	16 01 14	0,01	I	0,01	1
Veszélyes anyagot tartalmazó, vagy azzal szennyezett üveg, műanyag	17 02 04	0,001	I	0,001	1
Ólomakkumulátorok	16 06 01	0,3	I	0,3	1
Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20 01 21	0,2	I	0,2	1
Szerves oldószereket tartalmazó ragasztó	08 04 09	0,5	I	0,5	1
Egyéb hulladékok, melyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzés elkerülése érdekében	18 01 03	0,002	I	0,002	1
Zsírhulladék	20 01 26	0,5	I	0,5	1
Olajfogó berendezés iszapja	13 05 08	1	azonnal	-	-
Olaj-víz szeparátumból származó iszap	13 05 02	1	azonnal	-	-
Összesen:		45,172			

Kommunális szilárd hulladék:

A kommunális szilárd hulladékok gyűjtésére az üzem területén, több helyen kihelyezett konténerek szolgálnak. Ezekkel együtt gyűjtik a csomagolási hulladékokat is. A hulladékok elszállításáról a települési kommunális szolgáltató gondoskodik heti gyakorisággal.

7.3. Telephely állapota, minősége, felszereltsége, kapacitása (megjelölve a hulladéktároló hely tárolási kapacitása)

A telephely főbb létesítményeit a 7.2.2. számú fejezetben soroltuk fel.

Telephelyen egyidejűleg gyűjteni kívánt salak, gumiabroncs és filterpor hulladékok max. mennyisége:

13. táblázat

Megnevezés	Tárolható mennyiség [t]
salak	6.400
gumi	max 180
filterpor	max. 640

A beszállított és technológiában hasznosított salakot a salaktárolóban, a gumiabroncsokat körülkerített nyílt téri tárolóban tárolják. A filterport silóban tárolják és visszaforgatják a technológiába.

7.4. A telepengedély száma

A telepengedélyezésről szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet 1. § (2) szerint: „E rendelet hatálya nem terjed ki a Magyar Honvédség szervezetei által folytatott ipari tevékenységekre, a külön jogszabály szerint környezetvédelmi engedélyköteles, illetve egységes környezethasználati engedélyköteles tevékenységekre, továbbá a működési engedélyköteles kereskedelmi tevékenységekre és a fémkereskedelmi engedélyköteles tevékenységekre.”

Mivel a tervezett cementgyártási tevékenység egységes környezethasználati engedélyköteles tevékenység és a cementgyártási tevékenységben történik a hulladékkezelési tevékenység, ezért a hulladékkezelési tevékenységre a telepengedélyezési jogszabály nem vonatkozik.

7.5. A kezeléshez használni kívánt bérelt vagy lízingelt eszközök, berendezések, járművek jogviszonyának igazolása

Az üzemeltetést a HCM 1890 Zrt. saját erőforrásaival, járműveivel oldja meg. A beszállítást külső vállalkozások fogják végezni.

8. A kezelés technológiája

8.1. A kezelés során felhasználni kívánt segédanyagok, biológiai kezelés esetében a kezelőtelepen képződő csurgalékvíz összegyűjtésének és kezelésének módja

Segédanyagokként tekinthetjük a salakot. A vasúton érkező salakot a vagonbuktatóban ürítik, a salaktárolóban tárolják és a vezérlő által irányított feladórendszeren keresztül adják be a technológiába.

Nem kerül sor biológiai kezelésre.

8.2. A kezelés során képződött anyagok és hulladék mennyisége, annak tervezett kezelési módja, további felhasználási lehetőségei

8.2.1. A kezelés során képződő anyagok

A technológia végterméke a cement (1.800 et/év). A közbenső klinkert (1.300 et/év) teljes egészében cementté dolgozzák fel. A klinkergyártásból kikerülő filterport (27 et/év) a cementmalomban cement-adalékként hasznosítják.

8.2.2. Kezelés során képződő hulladék

A fő technológiai folyamatokból nem keletkezik kikerülő ipari nem veszélyes hulladék, mivel az alkotó elemek a klinker/cement termékbe beépülnek. A hulladékok kezeléséből nem keletkezik sem hulladék sem maradékanyag. Az alaptechnológiában keletkezik filterpor, melyet a technológiában hasznosítanak.

A keletkező veszélyes hulladékok nem a technológiából, hanem annak működtetéséből származnak. A veszélyes hulladékok tárolására elkülönített, zsomppal ellátott, munkahelyi gyűjtőhely szolgál. A munkahelyi gyűjtőhelyek elhelyezkedését a 2. számú melléklet tartalmazza.

A munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyiségeit, várható éves elszállításuk gyakoriságát a 12. táblázat ismerteti.

8.3. A kezelés anyagmérlege

Az alternatív tüzelőanyagként hasznosítható hulladékok kezelésének tervezett mennyiségét az 1. táblázat tartalmazza.

Az alternatív alapanyagként hasznosítható hulladékok kezelésének tervezett volumenét a 2. táblázat mutatja be. Ezen túlmenően hasznosítják a technológiában képződő filterport.

A cementgyártási technológia kapacitása $1.800.000 \text{ t}/310 \text{ nap} = 5.806 \text{ t/nap}$ cement.

A cementgyárban 2 db, összesen névlegesen 4.200 tonna/nap (max. elméleti 4.400 tonna/nap) klinker kapacitású kemence van. 1 tonna klinker előállításához 1,6 tonna nyerslisztre van szükség. A kemencék fajlagos hőenergia felhasználása 3.300 KJ/kg klinker.

A felhasznált hulladékok teljes mennyisége (54,7 et tüzelőanyagként + 20 et alapanyagként) hasznosul anyag, illetve energia formájában. Az együttégetésből sem szilárd-, sem folyékony – a technológiában nem hasznosuló - maradékanyag/hulladék nem keletkezik.

8.4. A kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontok

Együttégetés során:

A klinkergyártás technológiai adottságaiból fakadóan a minimálisan 2 s tartózkodási idő biztosított a hulladékok együttégetéses hasznosításához, mivel a kemence (paramétereiből adódóan) >4 másodpercig több mint 850 °C hőmérsékleten tartja a füstgázokat. A megfelelő hőmérséklet a klinkergyártás szükségszerű velejárója (a láng ~ 2.000 °C hőmérsékletű, a zsugorító zónában 1450-1500 °C-os a hőmérséklet, a kemence nyersmalom felőli oldalán a füstgáz kb. 900 °C-os, az anyag kb. 500 °C-os). A hőmérsékleteket a gyártás során folyamatosan mérik.

Úgyszintén folyamatosan mérik a kibocsátott füstgázok jellemző adatait és komponenseit „A kibocsátások ellenőrzése” fejezetben ismertetettek szerint.

Az adatokat a teljes gyártást felügyelő Polysius gyártmányú számítógépes folyamatirányító rendszer gyűjti, értékeli és a gyártórendszer működését (beleértve a hulladékok adagolását) szabályozza. A rendszerbe hulladék tüzelőanyag csak normál üzemelési állapotban kerül beadagolásra.

A salak cementőrléskor történő hasznosítása során:

A bunkerok és a silók alatti mérlegek adagolják a kívánt terméktulajdonságok szerinti beállításnak megfelelően meghatározott receptura alapján a komponenseket.

8.5. A kezelés technológiájának műszaki és környezetvédelmi jellemzői

8.5.1. Talaj

Mind az alapanyagok, mind a technológiában felhasznált hulladékok tárolása a Dokumentációban bemutatottak szerint, talajszennyezést kizáró módon történik. Az alapanyagok természetes, nem veszélyes vagy kockázatos anyagok, a hulladékok talajszennyezés szempontjából inertnek tekinthetők. A gumiabroncsok tárolása nyílt téri, de anyagi tulajdonsága alapján szintén nem jelent kockázatot a talajra, illetve a környezetre.

A keletkező hulladékokat a jóváhagyott „Hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzata” szerint tárolják. Kiszállításukat a 12. táblázatban foglalt gyakorisággal végzik.

8.5.2. Levegő

A benyújtásra került Dokumentációban és a Hiánypótlásban tett kiegészítésben részletesen ismertettük a cementgyártás (beleértve a hulladékok hasznosítását, együttégetését) levegőtisztaság-védelmi vonatkozásait, a követelményeket és az azoknak való megfelelést.

Erre tekintettel azt itt nem ismételjük meg.

8.5.3. Zaj

A benyújtásra került Dokumentációban részletesen ismertettük a cementgyártáshoz kapcsolódó zajforrásokat, bemutattuk azok telephelyen belüli elhelyezkedését.

Az alkalmazott – hulladékkezelést is magában foglaló - technológia zajkibocsátására vonatkozó részletes számításokat, zajtérképeket a Dokumentáció és a kiegészítésként benyújtott Hiánypótlás tartalmazza.

9. A kezelési művelettel elérni kívánt környezetvédelmi és gazdasági cél; hasznosítás esetén az előállítani kívánt anyag vagy termék előállításával, gyártásával vagy forgalomba hozatalával járó környezetvédelmi és gazdasági előny, haszon, továbbá a Ht. 9. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó igazolás

A klinkerégető kemencében számos hulladék típus környezetbarát és biztonságos felhasználása valósítható meg ellenőrzött körülmények között. A hulladékok felhasználásával tüzelő és/vagy nyersanyagot lehet kiváltani, mely csökkenti a nem megújuló erőforrások felhasználását.

A különböző hulladékok cementipari felhasználásra történő előkészítését általában a cementgyáron kívül végzik a hulladék szállítói, vagy hulladékkezelő szervezetek. Ez azt jelenti, hogy a gyárnak az ideiglenes tárolást és a hasznosítást kell megoldania.

10. A kezelési tevékenység végzéséhez szükséges, a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközök, azok garanciái, valamint a meglétükre vonatkozó igazolás; a céltartalék képzésére vonatkozó terv, a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum

Nyilatkozatot a 3. számú melléklet tartalmazza.

11.A környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény (havária) elhárítására vonatkozó terv

Havária események

A Társaság a működés megkezdéséig vészhelyzeti tervet készít, mely vonatkozik minden olyan rendellenes üzemeltetési és működési körülményre, eseményre, melynek a környezetvédelem területén történő bekövetkezése meghaladja a jogszabályi határértékeket, súlyos környezeti kárt, vagy környezetet, lakosságot súlyosan érintő hátrányt idéz vagy idézhet elő.

Mindemellett ismételten megjegyezzük, hogy a technológia a Polysius által kifejezetten a cementgyártásra kifejlesztett számítógépes program által vezérelt, melynek programjába a fenti célt szolgáló beavatkozás szintén beépítésre kerül. Ennek alapján a vezérlés gondoskodik a hulladék tüzelőanyagok beadagolásának előírás szerinti vezérléséről (normál állapot, határértékeknek való megfelelés), szükség esetén leállításáról.

A vészhelyzet bekövetkezésnek valószínűsége, bekövetkezésének okai:

Tűz bekövetkezésének feltételezhető helye minden olyan üzem, terület, ahol papír, műanyag, gumi, olaj, szén, szénpor és kenőanyag, ill. ezekkel szennyezett anyagok kerülnek felhasználásra, ilyen anyagokat tárolnak.

Robbanás bekövetkezésének várható helye minden olyan üzem, vagy munkaterület, ahol földgázzal-, PB - gázzal üzemelő berendezést, PB - tartályt, szénport, hegesztőgázokat, laborgázokat tárolnak, ill. használnak fel.

Olajelfolyás miatti vészhelyzet bekövetkezésének várható helye minden olyan üzem és munkaterület, ahol olaj és kenőanyagok tárolása, felhasználása, hulladék olaj és kenőanyag tárolása, kezelése történik. Ennek okai lehetnek a tárolótartályok meghibásodása, gondatlan anyagkezelés, hajtóművek meghibásodása, tömítetlenségek, szivárgások, tárolási hiányosságok, hulladék olajok szabálytalan tárolása, kezelése stb.

Vegyí anyagok által okozott vészhelyzet bekövetkezés várható helye, ahol az égetett mész és kőbányai robbanóanyag (ammóniumnitrát) kezelése, szállítása történik, ezen felül a laboratórium és az anyagraktár.

Tűzek

Tűzek keletkezése esetén a kiadásra kerülő Tűzvédelmi Szabályzat és az ehhez kapcsolódó tűzriadó terv alapján kell eljárni.

Robbanás

Földgáz robbanás tűz keletkezésével jár. A robbanás nem jár jelentősebb környezetszennyezéssel, mivel a csővezetékben lévő és az automata szelepek lezárásáig ömlő földgáz égése a levegővel csaknem tökéletes.

PB palack és tartály robbanása erős zaj és hőhatást okoz, a PB-gáz a levegővel eléggé CO, CO₂ és szénhidrogén szennyezést idéz elő. Közvetve tüzet és épület károsodást okozhat.

Bekövetkezése esetén a tűz oltására leírtak szerint kell eljárni.

Olajszennyezés

A telephelyen keletkezett fáradt olajokat elszállításig az üzemi gyűjtőhelyen helyezik el. A tároló kármentővel van ellátva, ezért esetlegesen bekövetkező olajfolyásból származó szennyezés nem veszélyezteti a talajt és a környezetet.

Számottevő talajszennyezés, a szállítás során bekövetkező meghibásodás esetén léphet fel, mely esetben a szállítónak meg kell tenni a szükséges intézkedéseket a környezet minél kisebb fokú veszélyeztetése érdekében.

Vegyianyagok által okozott vészhelyzet

A laboratóriumokban lévő vegyszerek, savak, lúgok önmagukban vészhelyzetet nem tudnak előidézni, mivel a tárolt anyag tömege igen kicsi. A savraktárakban a károsodás megakadályozása végett saválló burkolat és gyűjtő van beépítve a telephelyen. Tűz esetén szennyezhetik a levegőt, oltóvízzel bejuthatnak a csatorna és csapadékvíz hálózatba. Ez esetben meg kell akadályozni a tovább szivárgásukat az élővizetekbe és derítőkbe. A megoldás módja az érintett hatóság azonnali értesítése, a vegyszerek fontosabb adatainak közlésével.

Üzembiztonság megőrzésére irányuló létesítmények

A szénőrlőben gázelemző és robbanófedél található. A statikus védelem ellen az összes berendezés le van földelve. A villamos berendezések IP besorolás szerint védettek, RV-el vannak ellátva. Robbanás esetére a szénőrlő malmoknál, csővezetéken, szénfilteren méretezett robbanó fedél van elhelyezve. A szénmalmokban, szénfilterben és a silóban CO mérés van. Mechanikus szikra elkerülésére fémkiválasztó berendezés működik.

A porított szenet és petrolkoksot 1 db 60 tonnás silóban tárolják, amely földelt, robbanófedéllel ellátott, inertizáló rendszerrel felszerelt. Hőmérséklet és CO mérése történik.

Mivel az összes folyamat automatizált, ezért bármilyen jellegű működési hiba a központi vezérlőben megjelenik, és lehetőség van az azonnali beavatkozásra.

12. Szükség esetén a monitoringra vonatkozó részletes terv, a tevékenység felhagyására vonatkozó részletes terv (utógondozás)

A légszennyezés ellenőrzésére folyamatos monitoring-rendszert telepítenek. Ugyancsak sor kerül a felszín alatti vizek monitoringjára a 17201-4/2006. sz. vízjogi engedélyben foglaltak szerint.

A tevékenység felhagyását 20 éven belül nem tervezik.

13. A hulladék telephelyen történő tárolásának módjára és körülményeire vonatkozó adatok, információk

A hasznosításra átvett hulladékok tárolásának módját a 3.2 fejezetben ismertettük, tárolási helyüket a 2. számú mellékleti helyszínrajzon ábráztuk.

Tárolásukat a jóváhagyott „Hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzata” szerint végzik.

14. Környezetvédelmi megbízott alkalmazásának igazolása

A Társaság a tevékenység megkezdésétől környezetvédelmi megbízottat fog alkalmazni.

15. Nyilatkozat arról, hogy a kérelmező a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel

A nyilatkozatot a 3. számú melléklet tartalmazza.

16. Kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, 439/2012. (XII.29) Korm. rendelet 11. § szerinti nyilatkozata

A nyilatkozatot a 3. számú melléklet tartalmazza.

17. Nyilatkozat arról, hogy az engedély kérelmezője figyelembe vette-e a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló törvényben foglaltak szerint a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét.

A nyilatkozatot a 3. számú melléklet tartalmazza.

18. Mellékletek

- 1. számú melléklet: Szakértői jogosultságok
- 2. számú melléklet: Helyszínrajz
- 3. számú melléklet: Nyilatkozatok

Mellékletek

2. számú melléklet

Helyszínrajz



3. számú melléklet

Nyilatkozatok



HCM · 1890

Alap a felemelkedéshez

NYILATKOZATOK

A HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt. (rövidített elnevezése: HCM 1890 Zrt., székhelye: 3508 Miskolc, Fogarasi utca 6., cégjegyzékszáma: Cg. 05-10-000649, adószáma: 28749244-2-05) a Hejőcsabai Cementgyár (3508 Miskolc, Fogarasi u. 6.) cementgyártási tevékenységének felülvizsgálatával kapcsolatban az alábbi nyilatkozatot teszi:

Pénzügyi eszközök, céltartalék képzés:

A HCM 1890 Zrt. céltartalékot fog képezni a működés megkezdését követően.

Köztartozások:

A HCM 1890 Zrt. minősítése "általános adózó", tehát köztartozása nincs.

Foglalkoztatáspolitikai:

A HCM 1890 Zrt. foglalkoztatáspolitikájában figyelembe veszi a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek foglalkoztatásáról szóló 1991. évi IV. törvényben foglaltakat, így a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazásának lehetőségét is.

Korábbi hulladékgazdálkodási tevékenység:

Büntetőjogi felelősséget a bíróság a Büntető Törvénykönyvről szóló törvényben meghatározott környezetkárosítás, természetkárosítás vagy hulladékgazdálkodás rendjének megsértése bűncselekmény elkövetése miatt jogerősen nem állapított meg a Társaság ügyvezetése tisztségviselőivel szemben.

Hulladékgazdálkodási tevékenység folytatását kizáró foglalkozástól eltiltás hatálya alatt a Társaság ügyvezetése tisztségviselői nem állnak.

Kármentesítési kötelezettség teljesítése:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerinti kármentesítési kötelezettsége a HCM 1890 Zrt.-nek nincs megállapítva.

A Társaság vezető tisztségviselőinek felelőssége a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 11.§. d) bekezdés szerint:

Nem volt ilyen.

Környezetvédelmi megbízott alkalmazása:

A Társaság a tevékenység megkezdésétől környezetvédelmi megbízottat fog alkalmazni.

Miskolc, 2020. november 18.


HCM · 1890
Alap a felemelkedéshez
HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt.
3508 Miskolc, Fogarasi u. 6.
Adószám: 28749244-2-05 (2)
HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Zrt.
Zám Csaba
vezérigazgató
az igazgatóság tagja

16. számú melléklet

Ítéletek



A Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság az Oppenheim Ügyvédi Iroda (1053 Budapest, Károlyi u. 12., eljár: dr. Kiss M. Tibor ügyvéd) által képviselt **Osteuropäische Zementbeteiligungs GmbH Magyarországi Fióktelepe** (1138 Budapest, Madarász Viktor utca 47-49.) felperesnek a dr. Tanczos Orsolya jogtanácsos által képviselt **Nemzeti Közlekedési Hatóság Központ** (1056 Budapest, Teréz krt. 38.; hiv. szám: EH/MD/NS/A/142/39/2016.) alperes ellen közlekedési hatósági ügyben hozott közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránt indított perében, mely perbe az alperes pernyertességének előmozdítása érdekében a Jarovinszkij Ügyvédi Iroda (1051 Budapest, József nádor tér 12., eljár: dr. Jarovinszkij Igor ügyvéd) által képviselt **HCM 189. Kft.** (2531 Tokod, Kossuth L. út 132.) alperesi beavatkozásként beavatkozott meghozta az alábbi

í t é l e t e t :

A bíróság a felperes keresetét elutasítja.

Kötelezi a felperest, hogy 15 (tizenöt) napon belül fizessen meg az alperesnek 30 000 (harmincezer) forint perköltséget.

Kötelezi a felperest, hogy a tárgyi illetékfeljegyzési jog folytán le nem rótt 30 000 (harmincezer) forint kereseti illetéket az adóhatóság külön felhívására az állam javára fizessen meg.

Az ítélet ellen fellebbezésnek nincs helye.

I n d o k o l á s

Az alperesi beavatkozó a 2015. március 25. napján használatbavétel engedély iránti kérelmet nyújtott be a Nemzeti Közlekedési Hatóság Útügyi, Vasúti és Hajózási Hivatalához (a továbbiakban: elsőfokú hatóság) a miskolci ingatlan-nyilvántartásban 012/1, 012/2, 012/3, 62064/8, 62398, 62399, 62214/2, 64172, 41735/4, 41735/5, 14735/6, 41943/2, 42029, 42092/ 46213/2, 033/2, 046/2, 64168/2, 41984 és 41900 hrsz.-on jegyzett ingatlanokon keresztül húzódó, a Miskolc-Hejőcsabai Cementgyárhoz tartozó távolsági szalagpályára. A kérelemben foglaltak szerint a szalagpálya, valamint az az alatt húzódó ingatlanok – a 033/2, 046/2, 64168/2, 41984, 41900 hrsz.-ú, valamint a 033/2 és 046/2 hrsz.-ú ingatlanokat kivéve – az alperesi beavatkozó tulajdonát képezik. Az előbb említett ingatlanok Miskolc Város Önkormányzata, az utóbbiak a felperes tulajdonát képezik.

Az elsőfokú hatóság a 2015. december 9-én kelt UVH/VF/1365/75/2015. számú határozatában helyt adott a kérelemnek és az alperesi beavatkozó, mint üzemeltető részére 2020. december 15. napjáig megadta a használatbavételi engedélyt a miskolci 41594/2 hrsz.-ú ingatlanon elhelyezkedő Miskolc-Hejőcsabai cementgyár-egységet és a Miskolc III

– mészkő bányatelket összekötő távolsági szalagpálya üzemeltetésére. A határozat 2. pontjában rögzítette, hogy „(a)z engedély nem mentesít jogszabályokban előírt kötelezettségek alól, tulajdoni, ingatlan-nyilvántartási és egyéb polgári jogi kérdéseket nem dönt el, idegen ingatlan birtokba vételére nem jogosít”. Az 5.7. pontban pedig, hogy „(a) távolsági szalagpálya, a szalagpálya alatt húzódó ingatlan tulajdonosa: a HCM 1890 Kft., az ingatlan-nyilvántartás szerinti tulajdonosok”. Előzményként rögzítette, hogy a szalagpályára a Közlekedés- és Postaügyi Minisztérium 1977. október 24-én 10 évre szóló használatbavételi engedélyt adott a Cement- és Mészművek Hejőcsabai Gyárának, majd többszöri hosszabbítást követően a Nemzeti Közlekedési Hatóság Észak-magyarországi Regionális Igazgatósága 2008. március 25-én a Holcim Hungária Cementipari Zrt. részére hosszabbította meg az engedélyt. A Nemzeti Közlekedési Hatóság Központ Másodfokú Hatósági Főosztály a határozatot az alperesi beavatkozó jogelődje, a Hejőcsabai Cement- és Mészipari Rt. fellebbezése folytán eljárva a 2014. augusztus 19-én kelt határozatával megváltoztatta és a hosszabbítás iránti kérelmet elutasította, azzal, hogy a távolsági szalagpálya jogszerű használatára új használatbavételi eljárást kell lefolytatni.

Az elsőfokú hatóság az alperesi beavatkozó kérelme alapján indult eljárásban megkereste az ügyben érintett szakhatóságokat a szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, továbbá bizonyítást folytatott le annak megállapítására, hogy a szalagpálya alkalmas-e a rendeltetésszerű használatra. Ennek keretében 2015. június 8-án helyszíni szemlét tartott és műszaki szakértői szakvéleményt szerzett be. A helyszíni szemlejegyzőkönyv V. pontjában rögzítette a szalagpályával kapcsolatban megállapított hiányosságokat. A jegyzőkönyvben a szakértő nyilatkozott arról, hogy a szemle során sikeres próbaindítás történt, s hogy a berendezés üzemeltetése a helyszínen tapasztaltak alapján lehetséges. Utalt arra, hogy ennek részleteit a szakértői véleményben fejtí ki. A szakvéleményt a szakértő 2015. június 14-én készítette el „A miskolci HCM 1890 távolsági szállítószalag rendszer állapotáról” címen. A szakértő a munkába gépészmérnök végzettségű társszakértőt vont be. A szakértő a szakvéleményben 11. pontban sorolta fel azokat a munkákat, amelyeket a biztonságot közvetlenül veszélyeztető hibák elhárítása (1-5., 7. pont), valamint a hosszabb távú működés biztosítása érdekében szükséges elvégezni (8-11. pont). Az elsőfokú hatóság – a szakvéleményben foglaltak alapján – a 2015. augusztus 12-én kelt UVH/VF/1365/55/2015. számú végzésében 2015. december 15. napjáig terjedő határidővel felhívta az alperesi beavatkozót a megjelölt hiányosságok, hibák javítására, azzal, hogy a javításokról jegyzőkönyvet, fényképes dokumentációt, illetve a javítás megfelelőségét igazoló dokumentumot csatoljon. Az alperesi beavatkozó a 2015. november 12-én és 23-án kelt beadványaiban bejelentette a munkák elvégzését, ennek igazolására iratokat csatolt. Az elsőfokú hatóság 2015. december 3-án helyszíni szemlét tartott, melynek célja az engedélyezési eljárás tárgyát képező távolsági szalagpálya biztonságos üzemeltetését befolyásoló hiányosságok megszüntetésének ellenőrzése volt. A helyszíni szemléről a felperest nem értesítette. A helyszíni szemle során megállapította, hogy a szalagpálya biztonságos üzemeltetésének műszaki feltételei fennállnak. A szakhatóságok a használatbavételi engedélyhez a szakhatósági hozzájárulást megadták. Budapest-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatala a szakhatósági eljárást megszüntette arra hivatkozva, hogy a kérdéses időpontban folyamatban volt a HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Kft. Miskolc, Fogarasi u. 6. szám alatti cementgyár egységes környezethasználati engedélyezési eljárása, melynek kapcsolódó létesítményként része a hivatkozott távolsági szalagpálya, így a szalagpálya környezeti hatásait az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban kell vizsgálni. Mindezeket követően hozta meg az elsőfokú hatóság a fenti határozatát

A felperes a szalagpályával kapcsolatos tulajdonjogi vitára tekintettel kérte a közigazgatási eljárás felfüggesztését, amit az elsőfokú hatóság a 2015. augusztus 6-én kelt UVH/VF/1365/51/2016. számú végzésével elutasított. A felperes fellebbezése folytán eljáró alperes az elsőfokú végzést a 2015. szeptember 25-én kelt EH/MD/NS/A/1079/2/2015. számú végzésével helybenhagyta. A Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság a 34.Kpk.46.535/2015/30. számú végzésével a jogerős határozat ellen benyújtott felülvizsgálati kérelmet elutasította.

Az elsőfokú határozatot a felperes fellebbezése nyomán eljáró alperes a 2016. április 13-én kelt EH/MD/NS/A/142/39/2016. számú határozatával helybenhagyta. A Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet 8/D. § (1) bekezdés f) pontja alapján megállapította, hogy nem állnak fenn az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség másodfokú eljárásba szakhatóságként történő bevonásának a feltételei. Az alperes 2016. február 29-én helyszíni szemlét tartott, melynek során megállapította, hogy a távolsági szalagpálya T1 szakaszán 5 db műtárgy hibás: a tartóoszlopon lévő hídszerkezet kezelőjárdáinak járófelülete hiányos. Felhívására az alperesi beavatkozó a 2016. március 18-án kelt beadványában nyilatkozott arról, hogy elvégezte a 2015. július 15. napján kelt „Távolsági szalagpálya karbantartási ütemtervben” 2016. március 1. napjáig tervezett munkákat, a hídszerkezeten található fa kezelőjárdák cseréjét; továbbá nyilatkozott arról, hogy kiküszöbölte a szemle során megállapított hiányosságot. Mindezek igazolására fényképes dokumentációt csatolt.

Az alperes a határozatában hivatkozott a vasúti építmények építésügyi hatósági engedélyezési eljárásainak részletes szabályairól szóló 289/2012. (X. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 20. § (1) bekezdésére és megállapította, hogy a tárgyi szalagpálya alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint kielégíti a forgalombiztonsági követelményeket. Utalt az elsőfokú hatóság által e körben lefolytatott bizonyításra (előzményi iratok, szalagpálya átnézeti helyszínrajz, műszaki leírás, szolgálati utasítás, érintésvédelmi és villámvédelmi felülvizsgálati dokumentáció beszerzése, közlekedési szakértő kirendelése, helyszíni szemle, javítások ellenőrzése) továbbá leszögezte, hogy nem jelent jogszabálysértést, hogy az elsőfokú hatóság a határozatban foglaltakat meghaladóan nem indokolta részletekbe menőbben a műszaki alkalmasságot. Kiemelte, hogy a szakértő a szakvélemény elkészítése során figyelembe vette az alperesi beavatkozó által készített „A távolsági szalagpálya műszaki állapota” elnevezésű felmérési dokumentációt, amely a szalagpálya teljes, mintegy 6 kilométeres hosszán 5 méteres szakaszokra lebontva tartalmazza a felülvizsgálat eredményeit. A szakértő álláspontja szerint a felmérési dokumentáció „alapos vizsgálatot tükröz”, amelynek a valódiságáról a szakértő szűrőpróbaszerű ellenőrzéssel meggyőződött.

A tulajdonjog kérdését illetően hivatkozott a Korm. rendelet 24. § b) pontjára, valamint utalt az elsőfokú határozat 2. és 5.7. pontjaira és leszögezte, hogy e pontok révén az elsőfokú hatóság eleget tett a Korm. rendelet azon előírásának, mely szerint a határozatban fel kell tüntetni a vasúti építmény kezelője, tulajdonosa személyét. Kifejtette – utalva az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) 2. § 6. és 8. pontjára, valamint az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Inytv.) 5. § (2) bekezdésére –, hogy a tárgyi szalagpálya olyan nyomvonal jellegű, helyhez kötött építmény, amely az ingatlanok terepszintje alá bealapozott tartóoszlopai révén az érintett földrészlettel tartósan egységesítve van, állagsérelem nélkül az érintett ingatlanoktól nem választható el, nem helyezhető át.

Hivatkozott arra, hogy addig, amíg a szalagpálya bármely alkotórészének tulajdoni helyzete tisztázatlan, a Korm. rendelet 24. § *b)* szakaszának alkalmazásában a szalagpálya alkotórészei által érintett, azokhoz elválaszthatatlanul kötődő ingatlanoknak az ingatlan-nyilvántartás szerinti tulajdonosait is a szalagpálya tulajdonosának kell tekinteni.

Megállapította, hogy az elsőfokú hatóság nem értesítette a felperest a 2015. december 3. napján tartott helyszíni szemléről, azonban álláspontja szerint e mulasztás nem hatott ki az ügy érdemére. A szalagpályát érintően folyamatban lévő peres és nemperes eljárások kapcsán arra az álláspontra helyezkedett, hogy e jogvitákra tekintet nélkül is eldönthető volt a használatbavételi engedély iránti kérelem. Megállapította, hogy a perbeli ügyben nem az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Natura rendelet) 10. § (5) bekezdés *c)* pontja, hanem a Natura rendelet 10. § (5) bekezdés *b)* pontja az irányadó rendelkezés, így a felperesnek az előbbi rendelkezés megsértésére való hivatkozása megalapozatlan. Rögzítette, hogy a Natura rendelet hatálya alá tartozó munkarészek, illetve eljárási cselekmények a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal által lefolytatott egységes környezethasználati engedélyezési eljáráshoz, nem pedig a szalagpálya használatbavételi eljárásához kötődnek, ezért azok jogszerűségének vizsgálatára nem terjed ki a hatásköre. Rögzítette azt is, hogy a Katasztrófavédelmi Igazgatóság tájékoztatása szerint a Miskolc, hejőcsabai cementgyár környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásában nem került sor a távolsági szalagpálya „vízbázis rendeletben” előírt környezetvédelmi felülvizsgálatára, környezeti hatásvizsgálatára. Ennek kapcsán kifejtette, hogy a vízbázis üzemeltető, a MIVÍZ Kft. az elsőfokú határozatról tudomást szerzett, nyilatkozatot azonban nem tett és a döntéssel szemben nem élt jogorvoslással. E kérdéskörhöz kapcsolódóan azt is leszögezte, hogy az alperesi beavatkozó a szalagpálya működtetését csak az ahhoz szükséges engedélyek birtokában kezdheti meg.

A felperes a határozattal szemben kereset nyújtott be, ebben elsődlegesen kérte a támadott határozat elsőfokú határozatára kiterjedően történő hatályon kívül helyezését, másodlagosan a támadott határozat elsőfokú határozatra kiterjedően történő hatályon kívül helyezését, egyúttal az alperes új eljárásra kötelezését. Állította, hogy a közigazgatási hatóság nem bizonyosodott meg arról, hogy a szalagpálya valamennyi része alkalmas a rendeltetésszerű használatra, azt tételesen nem ellenőrizte. Ezen túlmenően nem ellenőrizte a „Távolsági szalagpálya karbantartási ütemterve” elnevezésű dokumentumban foglaltak teljesítését sem. Kiemelte, hogy az alperes a 2016. február 23-án tartott helyszíni szemle során a T1 szakaszon 5 db műtárgy kapcsán hibát állapított meg (kezelőjárdák járőfelületének hiánya), azzal, hogy a hibákat a másodfokú eljárásban fogja kiértékelni, ám ennek megtörténte nincs adat. Nézete szerint ez annál is inkább jogszabálysértő, mert míg az elsőfokú hatóság a járőfelületek hibáinak orvoslását a használatbavételi engedély előfeltételének tekintette, addig az alperes a járőfelületekkel kapcsolatos vizsgálódásáról nem adott számot, sőt, arra a megállapításra jutott, hogy a kezelőjárdák hiányossága ellenére az engedély kiadható, mely döntését nem indokolta. Márpedig álláspontja szerint a szalagpálya az említett hiányosság következtében nem alkalmas a használatra, nem elégíti ki az üzembiztonság követelményeit, mindez pedig sérti a Korm. rendelet 20. § (1) bekezdését. Kifogásolta, hogy a hatóság a szalagpálya műszaki alkalmasságát nem indokolta részletekbe menően, a Korm. rendelet 24. § *b)* pontjában foglaltak ellenére nem folytatott le bizonyítást a tulajdonos személyére vonatkozóan, továbbá csak elfogadta, de nem ellenőrizte az alperesi beavatkozó által szolgáltatott információkat, mindezek

elmulasztásával pedig megsértette a Ket. 50. § (1) bekezdésében foglalt tényállás-tisztázási és a Ket. 72. § (1) bekezdés e) pontjában foglalt indokolási kötelezettségét. Hivatkozott kúriai eseti döntésre. Állította, hogy az alperes a fellebbezésében foglaltakat nem merítette ki.

Hivatkozott arra, hogy a szalagpálya alatt fekvő ingatlanok közül kettő, a 033/2 és 046/2 hrsz.-ú a tulajdonát képezi, oda az alperesi beavatkozóknak nincs belépési joga, ez azt jelenti, hogy nem tudja elvégezni a szalagpálya karbantartási munkáit, s amennyiben bármilyen műszaki hiba vagy rendellenesség lép el, nem tudja megtenni az élet, egészség és testi épség megóvása, illetőleg a környezeti károk megelőzése és elhárítása érdekében a szükséges intézkedéseket. Ennek következtében nem biztosított a szalagpálya működtetése, valamint teljesíthetetlenek az elsőfokú határozatban a „III. Üzemeltetési feltételek” cím alatt előírtak, mindezeknél fogva a hatóságnak meg kellett volna tagadnia az engedély kiadását. Álláspontja szerint megalapozatlan az alperes arra való hivatkozása, hogy amennyiben a szalagpályával kapcsolatos polgári jogi kérdések nem teszik lehetővé vagy korlátozzák a rendeltetésszerű használatot, az alperesi beavatkozó köteles megtenni az említett veszélyek, illetve károk elhárítása érdekében szükséges valamennyi intézkedést. Állította, hogy az alperesi beavatkozó által hivatkozott, a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. tv. (a továbbiakban: Vasúti törvény) 43. §-a nem teszi lehetővé, hogy a tulajdonában nem álló ingatlanra belépjen és ott karbantartási munkálatokat végezzen. A Ptk. 5:26. §-a pedig a kivételes szükséghelyzetre vonatkozik, azonban a szalagpálya napi működés nem épülhet szükséghelyzet elhárítására.

Vitatta az alperes álláspontját állította, hogy a használatbavételi engedély megadásához szükséges a tulajdonos hozzájárulása, továbbá azt is, hogy mind a szalagpályának, mind a fent említett két ingatlannak a tulajdonosa. Mint tulajdonost a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 5:30 § (1) bekezdése alapján megilleti a rendelkezési jog, ami azt jelenti, hogy maga dönthet arról, hogy a dolog birtokát, használatát vagy hasznai szedésének jogát átengedi-e másnak. A hatóság azzal, hogy e tényt figyelmen kívül hagyta és az alperesi beavatkozó részére használatbavételi engedélyt adott, megsértette a Ptk. fenti rendelkezését, valamint a Magyarország Alaptörvénye XIII. cikke (1) bekezdésében rögzített tulajdonhoz fűződő alapjogát is. Kifogásolta, hogy az alperes a szalagpályát az Étv. 2. §-a alapján építménynek minősítette, s ezzel a létesítmény alkotórészi, illetve ingatlan jellegéről foglalt állást, vagyis dologi jogi kérdésben döntött, miközben erre nincs hatásköre. Hangsúlyozta, hogy a tartóoszlopok a földdel valóban alkotórészi kapcsolatban állnak, e tekintetben nincs szükség bizonyításra, ugyanakkor vitatta, hogy a szalagpálya (amely az oszlopokon halad) alkotórészi kapcsolatban állna akár a földdel, akár a tartóoszlopokkal. Megalapozatlanul hivatkozott az alperes az Inytv. 5. § (2) bekezdésére, s ennek kapcsán jogszabálysértően állapította meg a szalagpálya alatt húzódó ingatlanok tulajdonosainak tulajdonjogát a szalagpályára, mert ezzel ismét dologi jogi kérdésben foglalt állást, arról nem szólva, hogy a szalagpálya az ingatlan-nyilvántartásba nem szerepel, így arra az Inytv. rendelkezései nem alkalmazhatók. Az alperes álláspontjának elfogadása azt jelentené, hogy a szalagpálya alatt húzódó ingatlanok tulajdonosai a Ptk. 5:78. § (1) bekezdése alapján a szalagpálya közös tulajdonosai lennének, márpedig ez esetben szótöbbséggel hozott határozat szükséges a közös tulajdont érintő döntésekben, ez pedig azt jelenti, hogy az ügyben nem csak az alperesi beavatkozót illeti meg ügyféli jogállás. Állította, hogy az alperes hátrányosan különböztette meg, mivel a [felperes] használatbavételi engedély iránti kérelme esetében a fentiekkel ellentétben jelentőséget tulajdonított annak, hogy a szalagpálya használati és tulajdonjogi viszonyai

nem különíthetők el egymástól, azok csak együttesen vizsgálhatók, mely különbségtétellel megsértette a Ket. 2. § (1)-(2) bekezdéseit és az egyenlő bánásmódról és az esélyegyenlőségről szóló 2003. évi CXXV. tv. 1. és 8. §§-ait.

A felperes a Ket. 5. § (1) és 49. § (1), valamint az 57. § (5) bekezdéseinek megsértését arra hivatkozva állította, hogy az elsőfokú hatóság a 2015. december 3-án tartott helyszíni szemléről nem értesítette. Ez álláspontja szerint az ügy érdemére kiható eljárási szabálysértés, hiszen ennek következtében nem tudott élni a „védekezési jogával”. Hivatkozott a 1/2011. (V. 9.) KK véleményre. Kifogásolta, hogy az elsőfokú hatóság nem küldte meg részére a szemléről készült jegyzőkönyvet, megsértve a Ket. 51. § (1) bekezdését. Hangsúlyozta, hogy ezek az eljárásjogi szabálysértések nem orvosolhatók a jogorvoslati eljárásban, mivel a Ket. 105. § (2) bekezdése kizárólag arra biztosít lehetőséget az alperesnek, hogy a bizonyítást kiegészítse, de arra nem, hogy az elsőfokú hatóság által elkövetett eljárási hibát korrigálja. Kifejtette, hogy a jogszabálysértés megállapításához a bírói gyakorlat nem követeli meg, hogy az értesítés elmaradása az ügyfél korlátozását jelentse valamely tény vagy körülmény előadásában. Kifogásolta, hogy a közigazgatási hatóság nem értesítette a CeBeKa Kft.-t az eljárásáról, jóllehet a társaság a szalagpálya alatti ingatlanok egy része tekintetében zálogjoggal rendelkezik, amelynek következtében – a Ket. 5. § (1), 15. § (3) bekezdései, 29. § (3) bekezdés *b)* pontja, valamint a Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése alapján – ügyfélnek minősül. Álláspontja szerint az értesítés elmaradása az ügy érdemére kiható eljárási szabálysértés. Vitatva az alperes álláspontját állította, hogy ez utóbbi kérdésben rendelkezik keresetösségi joggal, az említett „közös tulajdon” révén ugyanis érdekelt abban, hogy a közös tulajdonú ingatlanokra zálogjoggal rendelkező jogosult az eljárásról, mint ügyfél értesítést kapjon, abban *c* minőségben fellépessen. Kétségbe vonta, hogy esetében vizsgálható-e egyáltalán a keresetösségi jog, hiszen az ügyben nem vitásan ügyfélnek minősül, amelynek következtében fogalmilag kizárt, hogy ne rendelkezzen keresetösségi joggal. Állította, hogy bár a keresetösségi jogának a közvetlen anyagi jogi megalapozottsága hiányzik, azonban hivatkozhat az ügy érdemére kiható olyan eljárásjogi szabálysértésre, amely az eljárásba be nem vont más ügyfél jogainak megsértésében ölt testet, s amely kihat a helyzetére, jogaira, hiszen az eljárásba be nem vont ügyfél nyilatkozata hiányában nem valósul meg a tényállás Ket. 50. § (1) bekezdése szerinti tisztázása.

Hivatkozott arra, hogy a szalagpálya tulajdonjogát, birtokát érintően több per is folyamatban van, ezek lezárultáig a közigazgatási hatóságoknak fel kellett volna függesztenie a közigazgatási eljárást. Ennek elmulasztásával megsértették a Ket. 2. § (3) és 32. § (1) bekezdéseit. Utalt a Miskolci Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság 11.Kpk.50.126/2015/5. számú végzésére. Álláspontja szerint az eljárás felfüggesztése iránti kérelmét elutasító végzés bírósági felülvizsgálata tárgyában 34.Kpk.46.535/2015/30. számon született végzés önálló döntés, mely a jelen perben nem vehető figyelembe. Támadta az alperes határozatát arra hivatkozva is, hogy az alperes a szalagpálya használatbavételének engedélyezését részben a közérdekekkel indokolta, noha a jogszabály ennek mérlegelését nem teszi lehetővé számára. Leszögezte, hogy tulajdonjogi vitára tekintettel a közigazgatási hatóságnak az eljárását fel kellett volna függesztenie, illetve a meghozott határozatát vissza kellett volna vonnia, mindezek elmulasztásával a fentiekben túlmenően megsértette a Ket. 114. § (1) bekezdését is.

Állította, hogy a természetvédelmi hatóság törvénysértő módon tagadta meg a szakhatóságként történő közreműködését, tekintettel arra, hogy a Borsod-Abaúj-Zemplén

Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya előtt folyamatban volt egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban nem került sor Natura 2000 hatásbecslési eljárás lefolytatására, ezért nem volt helye a Natura rendelet 10. § (5) bekezdés *b)* pontja alkalmazásának. Jogszabálysértésként hivatkozott a Natura rendelet 10. § (1)-(3) bekezdések, (5) bekezdés *c)* pontjának, 10. § (7) bekezdésének, 11. §-ának a megsértésére is. Állította, hogy az alperes határozata a szakhatósági közreműködés elmaradása miatt – a Ket. 121. § (1) bekezdés *c)* pontja alapján – semmis. Hivatkozott a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2016. január 28-án kelt tájékoztatására, amely szerint a cementgyárra vonatkozó engedélyezési eljárás során nem került sor a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 5. számú mellékletének 55. sor C oszlopa szerint megkövetelt, a szalagpálya használatát, mint a cementgyártáshoz szükséges alapanyagok beszállítását jelentő tevékenységhez kapcsolódó környezetvédelmi felülvizsgálatra, illetve környezetvédelmi hatásvizsgálatra, noha a szalagpálya egy része a tapolcai vízmű Olasz-kútjának és Új-kútjának a belső védővezetékben, egy része pedig a vízbázis külső védőterületén helyezkedik el.

Az alperes a felperes keresetének elutasítását kérte ellenkérelmében, fenntartva a határozatában foglaltakat annak helytállósága okán, egyben kérte perköltség megállapítását. A szalagpálya műszaki megfelelőségének kérdésében kifejtette, hogy a hatóság a bizonyítás során mérlegelheti, hogy melyek azok a műszaki egységek, amelyeket helyszíni szemle keretében szemrevételezéssel, s melyek azok, amelyeket a rendelkezésre álló – fényképekkel alátámasztott – műszaki dokumentációk alapján vizsgál. Kiemelte, hogy a felperes az eljárás során beszerzett, a szalagpálya rendeltetésszerű használatra vonatkozó műszaki dokumentumok tekintetében nem fogalmazott meg konkrét kifogást, ahogyan ilyet a keresetében sem tárt elő. Állította, hogy a felperes sem e kérdésben, sem a szalagpálya alatt húzódó többi ingatlantulajdonos értesítésének kérdésében nem rendelkezik keresetképesi joggal. A szalagpálya karbantartásával kapcsolatosan megjegyezte, hogy a Ptk. 5:26. § (1) bekezdésében foglalt esetben a tulajdonos köteles eltérni az ingatlan igénybevételeit.

Az alperesi beavatkozó kérte a kereset elutasítását. Álláspontja szerint az alperes által hozott határozat nem jogszabálysértő. Előadta, hogy 1994. évben vásárolta meg a hejőcsabai cementgyárat, valamint az ahhoz tartozó mészkő- és agyagbányát, majd 2014. tavaszán lépett az ingatlanok, valamint a szalagpálya birtokába. Leszögezte, hogy a felperes állításával ellentétben a szalagpálya karbantartása biztosított, ennek lehetőségét a Vasúti tv. a 43. §-a – figyelemmel a 2. § (4) bekezdés 1. pontjára – és a Ptk. 5:26. §-a teremti meg. Vitatva a felperes álláspontját azt is állította, hogy a használatbavételi engedély megadásához nem szükséges a tulajdonos hozzájárulása. Ennek kapcsán utalt a Korm. rendelet preambuluma, 21. § (1) és 23. § (1)-(2) bekezdéseire, valamint az Étv. 2. § 4. pontjára és rámutatott, hogy az engedély iránti kérelmet az „építtető”, illetve az „engedélyes” nyújtja be, miközben a jogszabály a tulajdonosról nem tesz említést. Hivatkozott az Étv. 34. § (2) és 37. § (1)-(2) bekezdéseire, valamint az Étv. 37. §-ához fűzött törvényi indoklásra. A CeBeKa Kft. értesítésének elmaradása tekintetében hivatkozott arra, hogy a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ngt.) 2. §-a, valamint a HCM rendelet 3. § (3) bekezdése szerint a hatóságnak az eljárás megindításáról való értesítést és az érdemi döntést hirdetmény útján kell közölnie, ez a konkrét esetben megtörtént. Egyébiránt az alpereshez hasonlóan

állította, hogy a felperesnek nincs keresetösségi joga a szóban forgó kérdésben.

A felperes keresete nem alapos.

A bíróság elsődlegesen kiemeli, hogy a közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránti perben azt vizsgálja, hogy az alperes határozata eljárási és anyagi jogi szempontból jogszerű-e. A keresettel támadott alperesi határozatot a Kct. 109. §-a, valamint a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) 324. § (2) bekezdés a) pontja és 339/A. §-a szerint a meghozatalakor alkalmazandó jogszabályok és fennálló tények alapján, továbbá a Pp. 215. §-a értelmében a kereset és az ellenkérelem keretei között vizsgálta felül, a tényállást a peres felek nyilatkozatai, az általuk csatolt okirati bizonyítékok, továbbá a közigazgatási és peres iratok tartalma alapján állapította meg.

A közigazgatási perben – a Pp. 164. § (1) bekezdése szerint – annak a félnek kell bizonyítania az állítását, akinek érdeke, hogy azt a bíróság valóban fogadja el. Mivel a keresetben a felperes azt állította, hogy a per tárgyát képező távolsági szalagpálya nem alkalmas a rendeltetésszerű használatra, nem elégíti ki a forgalombiztonság követelményét, így a perben mindezen állítások kapcsán őt terhelte a bizonyítás. Ebből az is következik, hogy ha a felperes bizonyítása sikertelen, vagy elmarad, az a perben a terhére esik. A felperes a perben hivatkozott a bizonyítási teher Pp. 336/A. § (2) bekezdése alapján történt megfordulására. Ennek kapcsán a bíróság fenntartva a per tárgyalásán kifejtett álláspontját leszögezi, hogy a bizonyítási teher önmagában a miatt nem fordul meg, mert a felperes vitássá teszi az adóhatósági határozatban foglalt megállapításokat (1/2007. KK vélemény, EBH2010. 2173.).

A bíróság elsőként a szalagpálya műszaki megfelelőségének kérdését vizsgálta. A felperes állította, hogy a hatóság nem bizonyosodott meg tételesen arról, hogy a szalagpálya valamennyi része alkalmas a rendeltetésszerű használatra, nem ellenőrizte a karbantartási ütemterv teljesítését, valamint a 2016. február 29-én tartott helyszíni szemlén megállapított hibák kijavítását (T1 szakasz 5 db műtárgya). A bíróság egyrészt leszögezi, hogy a közigazgatási hatóság a rendeltetésszerű használatra való alkalmasság és a forgalombiztonság ellenőrzésére részletes bizonyítást folytatott le: beszerezte a szalagpálya műszaki dokumentációját, szakértőt rendelt ki, helyszíni szemléket tartott (2015. június 8., 2015. december 3.), a megállapított hiányosságok pótlását, hibák javítását rendelte el, ennek ellenőrzésére műszaki dokumentumokat, fényképfelvételeket kért be (2015. november 12. és 23. napján kelt beadvány), nem utolsó sorban pedig beszerezte az előírt szakhatósági állásfoglalásokat. A bíróság külön is kiemeli, hogy a közigazgatási hatóság értékelte a közlekedési szakértő által készített műszaki szakvéleményt, ennek alapján hívta fel az alperesi beavatkozót a javítások elvégzésére. A szakértő a szakvéleményében vizsgálta „A távolsági szalagpálya műszaki állapota” elnevezésű felmérési dokumentációt, ezt figyelembe véve készítette el a szakvéleményét. A közigazgatási hatóság mindezek eredményeként állapította meg, hogy a távolsági szalagpályára műszaki szempontból alkalmas a biztonságos használatra.

Valótlan a felperes állítása, mely szerint az alperes a helyszíni szemle során megállapított hibák javítását nem ellenőrizte, valójában a 2016. március 1-jén kelt EH/MD/NS/A/142/23/2016. számú végzésében – részben – éppen e hibák javításának igazolására hívta fel az alperesi beavatkozót, aki a kötelezettségének a 2016. március 18-án kelt beadványában eleget tett. A bíróság megállapította azt is, hogy az alperes –

ellenkező jogszabályi előírás hiányában és figyelemmel a Ket. 50. § (4) bekezdésében deklarált szabad bizonyítás rendszerére – azzal sem követett jogszabálysértést, hogy a járófelületek javítását nem helyszíni szemle keretében, hanem az alperesi beavatkozó által benyújtott műszaki dokumentáció alapján ellenőrizte. Az elsőfokú hatóság és az alperes, mint a kérdéses terület állami felügyeletét ellátó hatóságok rendelkeznek azzal a szakmai kompetenciával, tapasztalattal, melynek alapján megítélhetik, hogy adott kérdés milyen módon, eszközökkel bizonyítható. E körben a felperes nem jelölt meg olyan tény, amely a közigazgatási hatóságok által alkalmazott módszer helyességét megkérdőjelezte volna.

A jogszabály nem tartalmaz előírást arra nézve, hogy a használatbavételi engedélynek milyen részletességgel kell tartalmaznia a létesítmény műszaki adatait, a Ket. 50. § (1) bekezdése azt mondja ki, hogy a tényállást a határozathozatalhoz szükséges mértékben kell tisztázni. A bíróság álláspontja szerint mindebből az következik, hogy az engedély kiadásáról hozott határozatnak az engedély alapját képező legfontosabb tényeket (adatokat) kell tartalmaznia, az egyéb adatokra elegendő utalni. Ezzel áll összhangban kialakult joggyakorlat (pl. az építési engedély határozat nem tartalmazza a megépítendő építmény valamennyi adatát). Az alperes által helybenhagyott elsőfokú határozat tartalmazza mindazon tényeket, amelyek alapján a hatóság az engedélyt megadta: a szalagpálya forgalombiztonsági követelményeknek való megfelelését és a rendeltetésszerű használatra való alkalmasságát igazoló adatokat (elsősorban a műszaki szakvéleményt), a szalagpálya legfontosabb adatait, valamint utalást a további adatok fellelhetőségére (pl. „A távolsági szalagpálya műszaki állapota” c. dokumentum). Nem követett el tehát jogszabálysértést az elsőfokú hatóság azzal, hogy a határozatában nem tüntette fel tételesen a szalagpálya, illetve az engedélyezési eljárás minden egyes részadatát.

A bíróság rámutat arra, hogy a perben a felperes által megjelölt ténybeli és jogi állítások szabják meg azokat a korlátokat, amelyek között a bíróság a közigazgatási határozatot felülvizsgálhatja. A Pp. 213. § (1) bekezdése és 215. §-a szerinti kereseti kérelemhez és ellenkérelemhez kötöttség adott esetben azt is jelenti, hogy a bíróság az alperesi határozat felülvizsgálatát csakis a kereseti kérelemben konkrét, egzakt módon meghatározott körben végezheti el. A felperes a perben állította, hogy a távolsági szalagpálya műszakilag alkalmatlan a használatra, azonban e körben további állítást nem fogalmazott meg, nem jelölte meg, hogy a szalagpálya műszaki alkalmatlansága pontosan miben áll, a létesítmény – a fentiekben említett (de javított) járólaphibáin kívül – milyen egyéb hibában szenved. Nem indítványozta e körben szakértő kirendelését, holott a bíróság tájékoztatta a bizonyítási teherről, arról, hogy a szalagpálya műszaki alkalmatlanságát igazságügyi szakértői szakvéleménnyel bizonyíthatja. Mivel e lehetőséggel a felperes nem élt és az általa előadottak nem támasztották alá a szalagpálya műszaki alkalmatlanságát, ezért a bíróság megállapította, hogy a keresete ezen eleme megalapozatlan. Nem osztotta bíróság az alperes álláspontját abban, hogy a felperest nem rendelkezik az említett kérdésben keresetelési joggal, hiszen a szalagpálya Korm. rendelet 20. § (1) bekezdésével ellentétes, a forgalombiztonsági követelményeket ki nem elégítő működése a felperes ingatlantulajdona révén közvetlenül kihat a felperes jogára, jogos érdekére.

A felperes állította, hogy a közigazgatási hatóság a Korm. rendelet 24. § b) pontja alapján vizsgálnia kellett volna a szalagpálya tulajdonjogát, továbbá állította, hogy a használatbavételi engedély megadásához szükséges lett volna a tulajdonos hozzájárulása. A bíróság a Vasúti törvényt és a Korm. rendeletet megvizsgálva megállapította, hogy azok nem tartalmazzak erre vonatkozó előírást, e körbe tartozó rendelkezést a felperes sem

jelölt meg. A Korm. rendelet 24. § *b)* pontja mindössze azt mondja ki, hogy „a használatbavételi engedélyről szóló határozatnak - a Ket.-ben foglaltakon túlmenően - tartalmaznia kell: a vasúti építmény kezelőjének, tulajdonosának a megnevezését”. A bíróság leszögezi, hogy a kezelő, tulajdonos megnevezése nem engedélyezési feltétel, ahhoz a jogszabály nem fűz ilyen joghatást, így a kérdéses előírás pusztán az említett adatok adminisztratív rögzítését jelenti, melynek egyéb, jogszabályban megjelölt cél hiányában mindössze tájékoztató funkciója van. Mindebből okszerűen az következik, hogy a közigazgatási hatóságnak az engedély iránti kérelem elbírálása során nem kell vizsgálnia a tulajdonjog, tulajdonosi hozzájárulás meglétét, hanem azt kell vizsgálnia, hogy a kérelmező a helyzeténél fogva képes-e a vasúti létesítmény üzemeltetésére, ami célszerűen azt jelenti, hogy a szalagpálya felett rendelkezik-e tényleges hatalommal, azt a birtokában tarja-e. A tárgyi esetben e feltétel teljesülése nem volt vitás, az irányadó tényállás szerint ugyanis a szalagpálya az engedély kiadásának időpontjában az alperesi beavatkozó birtokát képezte. Más kérdés, hogy a felek között vitás a birtoklás és a tulajdonjog kérdése, ezek iránt percek vannak folyamatban, ez azonban nem változtat azon, hogy az engedélyezési eljárás alapkérdése az előbb említett feltétel teljesülése volt.

A fentieket támasztja alá a Korm. rendelet szóhasználata, amely a használatbavételi engedély kérelmezőjét „építtetőként” jelöli meg (Korm. rendelet 21. § (1) bekezdés), nem pedig „tulajdonosként”. Ennek kapcsán arra is rámutat a bíróság, hogy a Korm. rendeletnek, illetve az ennek keretében szabályozott használatbavételi engedélyezési eljárásnak a mögöttes jogszabálya az Étv., tekintettel az abban és a Korm. rendeletben szabályozott életviszony azonosságára, azzal, hogy a Korm. rendelet speciálisan a vasúti építmények építésére, létesítésére vonatkozik. E jogszabályi kapcsolat jut kifejezésre az Étv. és a Korm. rendelet egymással egyező fogalomhasználatában (építtető, használatbavételi engedély stb.). Jogszerűen hivatkozott tehát mind az alperes, mind az alperesi beavatkozó az Étv.-re, mint mögöttes jogszabályra és helyesen tekintették a szalagpályát az Étv. szerinti „építménynek”.

Nem képezte akadályát a használatbavételi engedély kiadásának, hogy a felperes állítása szerint a szalagpálya a tulajdonát képezi, mert túl azon, hogy ezt nem bizonyította, de e kérdésnek a fent írtaknak megfelelően az engedélyezési eljárásban nem is volt jogi relevanciája. Amennyiben valóban a felperes a tulajdonos és az alperesi beavatkozó jogszerűtlenül tartja birtokában a szalagpályát, a felperes polgári perben kérheti a szalagpálya birtokának a visszabocsátását, amíg azonban ez nem történik meg, a közigazgatási hatóságnak az alperesi beavatkozót a használatbavételi engedélyezési eljárás kezdeményezésére jogosultnak kell tekintenie. Az is leszögezendő, hogy a közigazgatási hatóság a használatbavételi engedély kiadásával nem korlátozta a felperes tulajdonosi jogait (az engedély ilyen rendelkezést nem tartalmaz), a felperes ugyanis nem ennek következtében került ki a szalagpálya birtokából és vesztette el az a feletti rendelkezési jogát, ez már az engedély kiadásakor is fennálló állapot volt. Amennyiben a folyamatban lévő perek a felperes javára dőlnek el, a jogai korlátozásából eredő igényeit az alperesi beavatkozóval szemben érvényesítheti. A bíróság mindezekre tekintettel tehát nem állapította meg a Ptk., illetve az Alaptörvény felperes által hivatkozott rendelkezéseinek a megsértését.

Helyesen hivatkozott az alperes arra, hogy a közigazgatási hatóság nem jogosult a tulajdonjog kérdésében dönteni, a Korm. rendelet 24. § *b)* pontja azonban kimondja, hogy a használatbavételi engedélyről szóló határozatnak tartalmaznia kell a vasúti építmény

tulajdonosának a megnevezését. Ebből következően a közigazgatási hatóságnak kizárólag e célból, de vizsgálnia kellett a szalagpálya tulajdonosának a személyét. Ennek során helyesen indult ki abból, hogy mivel a felek között vitatott a tulajdonjog és e kérdésben nincs bírósági döntés, így azt kell alapul venni, hogy a szalagpálya tartóoszlopai az alatta fekvő ingatlanokkal tartósan egyesítve vannak, mely tényből a Ptk. 5:15 §-a alapján az következik, hogy a távolsági szalagpálya és az alatta húzódó ingatlanok tulajdonosa: a HCM 1890 Kft. és az ingatlan-nyilvántartás szerinti tulajdonosok (határozat 5.7. pont). Ennek a határozatban történt feltüntetésével nem döntött a szalagpálya tulajdonjogáról, hanem mindössze rögzítette a fennálló tényekből a tulajdonos személyére vont következtetését. Nem vitás, hogy a közigazgatási hatóság nem jogosult a tulajdonjogról dönteni, ilyen jogot nem is vindikált magának, sőt az ellenkezőjét hangsúlyozta, így az alperes által helybehagyott elsőfokú határozat 5.7. pontjában foglalt rendelkezésnek nincs és nem is lehet dologi jogi hatálya, az nem eredményez tulajdonjogot. Helyesen hivatkozott tehát az elsőfokú hatóság a határozatában arra, hogy „(a)z engedély nem mentesít jogszabályokban előírt kötelezettségek alól, tulajdoni, ingatlan-nyilvántartási és egyéb polgári jogi kérdéseket nem dönt el, idegen ingatlan birtokba vételére nem jogosít”. A bíróság nem fogadta el a felperes arra való hivatkozását, hogy bár a tartóoszlopok valóban tartósan egyesítve vannak az alattuk fekvő ingatlannal, de a szalagpálya nincs ilyen jellegű kapcsolatban a tartóoszlopokkal és a földdel, ez ugyanis ellentmond a köztudomású tényeknek, mely szerint e kapcsolat (legalábbis a szalagpálya és az oszlopok között) szükséges a szalagpálya rendeltetésszerű működéséhez, e nélkül a szalagpálya, mint szerkezeti elem nem maradna a helyén. Hangsúlyozza azonban e helyütt is a bíróság, hogy a használatbavételi engedély kiadásának nem feltétele a tulajdonjog fennállása. Az alperes a tulajdonjog vizsgálata során annyiban hivatkozott az Inyvtv.-re, hogy mivel az ingatlan-nyilvántartás – az Inyvtv. 5. § (2) bekezdéséből következően – közhiteles, így az ott ingatlan-tulajdonosként feltüntetetteket tekinti a szalagpálya tulajdonosának. Egyebet nem állított, az pedig, hogy az ingatlan-nyilvántartás közhiteles, valós állítás. A közigazgatási hatóság tehát az Inyvtv.-re történt hivatkozásával sem döntött el dologi jogi kérdést, a felperes ezzel ellenkező állítása téves. A felperes által a közös tulajdon és a Ptk. 5:78 §-a kapcsán állítottakkal kapcsolatban (nem csak az alperesi beavatkozót illeti meg az ügyféli jogállás), a bíróság rámutat arra, hogy a per tárgyát képező eljárásban a felperes is ügyfél volt.

A felperes támadta az alperesi határozatot arra hivatkozva is, hogy mivel a szalagpálya alatt fekvő ingatlanok közül kettő a tulajdonát képezi és azokra az alperesi beavatkozónak nincs belépési joga, így nincs biztosítva a szalagpálya folyamatos karbantartása, meghibásodása esetén a javítása. A bíróság leszögezi, hogy a Vasúti tv. és a Korm. rendelet nem tartalmaz olyan előírást, amely szerint az engedélyezési eljárás során a közigazgatási hatóságnak vizsgálnia kellene, hogy az engedélyes milyen módon tesz eleget a karbantartási, javítási kötelezettségének. A közigazgatási hatóságnak a Korm. rendelet 20. § (1) bekezdésében foglaltak alapján azt kell vizsgálni, hogy az építmény az építési, átalakítási engedélynek megfelelően épült-e meg, rendeltetésszerű használatra alkalmas-e, valamint kielégíti-e a forgalombiztonság követelményeit. Ha az engedélyes megkapja a használatbavételi engedélyt, neki kell gondoskodni arról, hogy a karbantartást, javítást gátló esetleges akadályokat elhárítsa, adott esetben, hogy e célból jogosultságot szerezzen az idegen ingatlanra történő belépésre (ingatlan tulajdonosának türesre kötelezése). A bíróság annyiban osztotta a felperes álláspontját, hogy ilyen jog biztosítására nem alkalmas a Vasúti tv. 43. § (1) bekezdése, e rendelkezés ugyanis más típusú berendezések karbantartását teszi lehetővé az idegen ingatlanon (gyengeáramú vezetékek, elektronikus

hírközlési hálózati elemek és ezekhez tartozó eszközök), a Ptk. 5:26. §-a pedig kivételes helyzetre vonatkozik, ami ily módon szintén nem biztosítja az üzemszerű karbantartást. Mindennek azonban a használatbavétel engedély kiadása iránti eljárásban – az előbb kifejtetteknek megfelelően – nincs jogi relevanciája. Megjegyzi a bíróság, hogy az alperesi beavatkozó az előbb említettek helyett más módon is szerezhet jogosultságot az idegen ingatlanra történő belépésre (pl. szolgalmi jog, szomszédjog).

A felperes kifogásolta, hogy az elsőfokú hatóság a 2015. december 3-án tartott helyszíni szemléről nem értesítette. Ugyanakkor nem jelölte meg olyan konkrét jogsérelmet (hátrányt), amely annak folytán érte, hogy a helyszíni szemlén nem vehetett részt. Czenfelül az alperes az eljárása során szintén tartott helyszíni szemlét, amelyen a felperes jelen lehetett. Itt megtekinthette a helyszínt és megtehetette mindazon nyilatkozatokat, amelyeket a távollétében megtartott helyszíni szemlén nem tehetett meg. Mindezek alapján a bíróság azt állapította meg, hogy a kérdéses eljárási szabálysértés nem hatott ki az ügy érdemére, így az – figyelemmel a Pp. 339. § (1) bekezdésére és a Legfelsőbb Bíróság 1/2011. (V. 9.) KK. véleményben kifejtettekre – nem eredményezhette a támadott határozat hatályon kívül helyezését. Téves a felperes Ket. 105. § (2) bekezdése kapcsán kifejtett álláspontja, egyrészt ugyanis a másodfokú hatóság a hivatkozott rendelkezéstől függetlenül is jogosult arra, hogy az elsőfokú hatóság által elkövetett eljárási hibát – ha az orvosolható – a saját hatáskörében orvosolja, másrészt a „bizonyítás kiegészítése” magában foglalja a másodfokú hatóság által tartott helyszíni szemlét is, mint arra a perbeli esetben sorkerült, harmadrészt az alperes nem állította, hogy a helyszíni szemle célja az említett eljárási hibát orvosolása lett volna, még ha az részben e joghatással is járt. Ugyancsak megalapozatlan a felperes amiatti kifogása, hogy az elsőfokú hatóság nem küldte meg részére a helyszíni szemle jegyzőkönyvet, a közigazgatási hatóságnak ugyanis nincs ilyen kötelezettsége, erre vonatkozó előírást a felperes által hivatkozott Ket. 5. § (1) és 51. § (1) bekezdései sem tartalmaznak, ráadásul a felperesnek lehetősége volt az eljárás során az iratokba betekinteni, azokról másolatot kérni.

A közigazgatási döntés felülvizsgálatának terjedelme a felperes (kérelmező) keresetösségi jogához igazodik, a bíróság kizárólag abban a körben jogosult és köteles a támadott döntés felülvizsgálatára, amely körben a felperest (kérelmezőt) a keresetösségi jog megilleti. Az egységes bírói joggyakorlat alapján a keresetösségi jog perbeli anyagi jogi legitimáció alapja az, hogy a fél és az igény állapotába jutott alanyi jog között van-e, és ha van, az milyen, közvetlen vagy közvetett kapcsolat. Amennyiben az érvényesített alanyi jog, és a felülvizsgálni kért döntés között nincs közvetlen kapcsolat, illetőleg a támadott határozat érinti ugyan a fél alanyi jogait, de konkrét rendelkezést a jog gyakorlása tekintetében nem tartalmaz, az alanyi jog jogosultjának érintettsége csak közvetett. A keresetösségi jog tehát olyan anyagi jogi kapcsolat, mellyel összefüggésben a bíróság a felperest közvetlenül érintő jog vagy kötelezettség keletkezéséről, megszüntetéséről érdemben dönt, másképp megfogalmazva a félnek közvetlen érdekelttsége fűződik ahhoz, hogy az egyébként másra vonatkozó jogot vagy kötelezettséget a hatóság megállapítja-e és milyen tartalommal. A közigazgatási perek esetében a jog vagy kötelezettség közigazgatási jogviszonyon alapszik. A bíróság mindezek alapján megállapította, hogy a felperes és az általa érvényesíteni kívánt alanyi jogok egy része, úgy mint a CcBeKa Kft. eljárás megindításáról való értesítése, a környezetvédelmi hatásvizsgálat elvégzése (Natura 2000 hatásbecslési eljárás, a vízbázis környezetvédelmi felülvizsgálat, környezeti hatásvizsgálat) és a szakhatósági állásfoglalás beszerzése, mint eljárási cselekmények iránti igény között nincs közvetlen, közigazgatási jogviszonyon alapuló kapcsolat. A

felperes érdekeltsége a tekintetben, hogy a közigazgatási hatóság az eljárás megindításáról értesít-e a felperesen kívülálló jogalanyt, a CeBeKa Kft.-t, valamint hogy a közigazgatási hatóság az alperesi beavatkozó kérelme alapján indult eljárásban beszerez-e környezetvédelmi szakhatósági állásfoglalást, miközben a felperes ingatlana nem környezetvédelmi területen, nem vízbázis védőövezetben fekszik, olyan közvetett érintettséget jelent, amely a jelen perben a felperes keresetiségi jogát, azaz igényérvényesítési jogosultságát nem alapozza meg. A szóban forgó kérdésekben a közigazgatási döntés, és annak felülvizsgálatán keresztül a bíróság döntése tehát a felperes jogi és ténybeli helyzetére közvetlenül nem hat ki, jogainak és kötelezettségeinek a körén nem változtat, melynek alapján a felperes keresetiségi joga (igényérvényesítési jogosultsága) az említett kérdések vonatkozásában nem áll fenn.

Megalapozatlan a felperes arra való hivatkozása, hogy a közös tulajdon révén fennáll az érdekeltsége arra, hogy a közös tulajdonra zálogjoggal rendelkező jogosult kapjon értesítést az eljárás megindításáról, a közös tulajdon ugyanis a szalagpályán áll fenn, a zálogjog pedig az ingatlanokra vonatkozik, de még ha a közös tulajdon az ingatlanokra vonatkozna is, ez sem teremtené a felperes javára közvetlen érdekeltséget, hiszen a zálogjog érvényesítése, „védelme” nem a felperes érdekkörébe tartozik, hanem zálogjogosulttá. Nem helytálló a felperes arra való hivatkozása, hogy az ügyféli minősége önmagában megalapozza a keresetiségi jogát, mivel e minősége csupán „kereseti jogot” teremt számára, mellyel a kereset benyújtása révén élt is, de nem teremt perbeli legitimációt, ehhez ugyanis a kereseti jogon túl kell a per tárgyához fűződő – a fentiek szerinti – közvetlen anyagi jogi kapcsolat is. Az ezzel ellentétes kommentárirodalom téves. Nem jelent ilyen kapcsolatot, hogy a felperes állítása szerint a zálogjogosult értesítésének hiányában nem teljesül a tényállás Ket. 50. § (1) bekezdése szerinti tisztázása, e kapcsolat ugyanis nem anyagi jogi jellegű kapcsolat, másrészt nincs a tényállásnak olyan része, amely a CeBeKa Kft. értesítése hiányában tisztázatlan maradt volna, ilyet a felperes sem jelölt meg, a tényállás tisztázatlanságának általános (absztrakt) lehetősége pedig nem jelent közvetlen érdekeltséget. A keresetiségi jog hiányában a bíróság nem vizsgálta, hogy megalapozott-e egyébként a felperes értesítés elmaradásáról szóló állítása, figyelemmel alperesi beavatkozó által hivatkozott Ngt. és HCM rendelet rendelkezéseire és arra a tényre, hogy a közigazgatási hatóság hirdetményi úton közzé tette az eljárás megindításáról szóló értesítést. A környezetvédelmi szakhatósági állásfoglalás hiányával kapcsolatban a bíróság irányadónak fogadta el a környezetvédelmi szakhatóság alperes útján 17. sorszámú előterjesztett nyilatkozatát, ennek alapján megállapította, hogy a közigazgatási határozat nem minősül semmisnek.

A felperes megalapozatlanul hivatkozott arra, hogy a közigazgatási hatóság jogszabálysértést követett el azzal, hogy a szalagpálya tulajdonjoga iránt folyamatban lévő perek ellenére nem függesztette fel az eljárását, egyrészt ugyanis a fent kifejtettekből következően a használatbavételi engedély iránti kérelem érdemi elbírálásának nem feltétele a tulajdonjog megléte, másrészt a felperes az alperes eljárás felfüggesztésének tárgyában hozott döntése ellen felülvizsgálati kérelmet nyújtott be, amit a bíróság elutasított. Téves a felperes ezzel kapcsolatos ellenvetése, mely szerint a bíróság által hozott végzés a jelen ügytől független, önálló döntést jelent, ami ily módon nem vehető figyelembe, hiszen a nemperes eljárás tárgyát ugyanaz az ügy képezte, mint a jelen perét, csak annak egy részkérdése, de az e részkérdésben hozott döntés, mint res iudicata – a jog és tényazonosság folytán – köti a bíróságot, azzal, hogy az ott kifejtettekkel egyébiránt mindenben egyetért. Mindezekhez képest megalapozatlan a felperes arra való hivatkozása,

hogy a közigazgatási hatóságnak – az eljárás felfüggesztésének elmaradása miatt – akár kérelemre, akár hivatalból vissza kellett volna vonnia a határozatát. Ugyancsak megalapozatlan a felperes hátrányos megkülönböztetésre való hivatkozása, a jelen per tárgyát ugyanis az alperes által hozott határozat felülvizsgálata képezte, annak eldöntése, hogy a határozat jogszabályszerű-e, ehhez képest irreleváns, hogy az alperes más ügyben milyen döntést hozott. Ha az nyer megállapítást, hogy a per tárgyát képező döntése jogszabályszerű, mint a perbeli esetben történt, akkor az esetleges korábbi eltérő döntése – még ha az felvetné is a hátrányos megkülönböztetés sérelmének lehetőségét – nem eredményezheti a jogszabályszerű döntés hatályon kívül helyezését. Ráadásul, mint arra az alperes utalt, a korábbi döntése eltérő jogi indokokon nyugodott. A felperes által megjelölt alapvető rendelkezések sérelmével kapcsolatban a bíróság rögzíti, hogy a Ket. alapelveinek megsértésére önmagában a határozat jogszabálysértő volta csak nyilvánvaló esetben alapítható, melyet a felperesnek egyértelműen bizonyítania kell, erre azonban a peres eljárás során nem került sor, a perbeli jogkérdés tételes jogszabályi rendelkezések alapján eldönthető volt.

A felperes eljárási szabálysértésként állította, hogy az alperes a fellebbezését nem mérítette ki, nem határozta azonban meg, hogy a fellebbezésének konkrétan mely elemeit nem vizsgálta. E tekintetben a bíróság visszautal a Pp. 213. § (1) bekezdése és 215. §-a kapcsán kifejtettekre, hogy ti. a kereseti kérelemhez és ellenkérelemhez kötöttség adott esetben azt is jelenti, hogy a bíróság az alperesi határozat felülvizsgálatát csakis a kereseti kérelemben konkrét, egzakt módon meghatározott körben végezheti el. Ebből következően nem a bíróság feladata, hogy a felperes helyett meghatározza, hogy a fellebbezés elbírálása során szenvedett-e érdeksérelmet, ha igen, mely okból. A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy az alperes a felperes fellebbezését elbírált, az erről hozott határozatát részletesen megindokolta, ezzel kapcsolatban jogszabálysértés nem állapítható meg.

Végül a bíróság annyiban osztotta felperes keresetét, hogy az alperes az engedély megadását nem alapozhatja a közérdek érvényesítésére, mint indokra, ilyen szempont mérlegelését ugyanis a jogszabály nem teszi lehetővé számára. Mivel azonban az engedély a jogszabályban meghatározott feltételek alapján megadható volt, így az alperes téves hivatkozásának nem volt az ügy érdemére kiható jelentősége.

Összegezve: a bíróság az alperes határozatát a felperes által kifogásolt részeiben felülvizsgálta, ennek során megállapította, hogy alperes a vonatkozó jogszabályok helyes értelmezése és alkalmazása alapján helyesen tárta fel az ügyben irányadó tényállást, okszerűen mérlegelte a beszerzett bizonyítékokat, s mindezekből törvényes és megalapozott jogi következtetéseket vont le, amit a szükséges mértékben megindokolt, a felperes fellebbezését kimerítette, így határozata jogszabályi rendelkezéseket tartalmaz. Vagyis alperes nem sértette meg a Ket. 50. és 72. §§-ai szerinti tényállás-tisztázási és indokolási kötelezettségét.

A bíróság a fentiek alapján megállapította, hogy a felperes által hivatkozott körben az alperesi határozat nem jogszabálysértő, ezért a felperes keresetét a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény (a továbbiakban: Pp.) 339. §-a alapján elutasította, és a felperest az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 62. § (1) bekezdés *h)* pontja alapján feljegyzett, 43. § (3) bekezdésében meghatározott 30 000 forint kereseti illeték megfizetésére kötelezte, a 6/1986. (VI. 26.) IM rendelet 13. § (2) bekezdése alapján.

Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság
14.K.32.000/2016/27.

A bíróság a pervesztes felperest kötelezte a jogtanácsos által képviselt alperes perköltségének viselésére, figyelemmel a Pp. 78. § (1) bekezdésére. A bíróság a perköltség összegét a bírósági eljárásban megállapítható ügyvédi költségekről szóló 32/2003. (VIII. 22.) IM rendelet 3. §-a alapján állapította meg, figyelemmel az ügy bonyolultságára, az alperesi képviselő tényleges munkavégzésére.

Az ítélet elleni fellebbezést a Pp. 340. § (1) bekezdése zárja ki.

Budapest, 2017. év március hó 10. napján

A kiadmány hitelül:



dr. Oláh Zsolt s. k.
bíró



A Kúria
mint felülvizsgálati bíróság
í t é l e t e

FŐVÁROSI KÖZIGAZGATÁSI ÉS MUNKAÜGYI BÍRÓSÁG	
KÖZIGAZGATÁSI ÜGYSZAK	
FOLAJSTROMSZÁM	
KEZDŐIRATON	
Posta feladására: 2018.07.25	
Ekezet: 2018.07.25	
PELDANY: IV	
MELLÉKLET: 12.1	
FOLAJSTROMSZÁM: 14.K.32.000/2016/27	
TITÓRSÁG: 12.1	

Az ügy száma: Kfv.III.37.011/2018/8.

A tanács tagjai: dr. Kovács András a tanács elnöke
dr. Mudráné dr. Láng Erzsébet előadó bíró
dr. Fekete Ildikó bíró

A felperes: Osteuropäische Zementbeteiligungs GmbH Magyarországi
Fióktelepe
(1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.)

A felperes képviselője: Oppenheim Ügyvédi Iroda
dr. Kiss M. Tibor ügyvéd (1053 Budapest, Károlyi M. u. 12.)

Az alperes: Nemzeti Fejlesztési Miniszter
(1011 Budapest, Fő u. 44-50.)

Az alperes képviselője: dr. Tánczos Orsolya kamarai jogtanácsos

Alperesi beavatkozó: HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Kft.
(2531 Tokod, Kossuth Lajos út 132.)

Képviseli: Jarovinszkij Ügyvédi Iroda
dr. Jarovinszkij Igor ügyvéd
(1051 Budapest, József nádor tér 12.)

A per tárgya: használatbavételi engedély kiadása tárgyában hozott közigazgatási határozat
bírószági felülvizsgálata

A felülvizsgálati kérelmet benyújtó fél: felperes

A felülvizsgálni kért jogerős határozat: Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság
14.K.32.000/2016/27.

Rendelkező rész

A Kúria a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróság 14.K.32.000/2016/27. számú ítéletét hatályában fenntartja.

Kötelezi a Kúria a felperest, hogy 15 nap alatt fizessen meg az alperesnek és az alperesi beavatkozónak külön-külön 50.000-50.000 (ötvenezer-ötvenezer) forint felülvizsgálati eljárási költséget.

Kötelezi a felperest, hogy fizessen meg az államnak – felhívásra – 70.000 (hetvenezer) forint felülvizsgálati eljárási illetéket.

Az ítélet ellen felülvizsgálatnak nincs helye.

Indokolás

A felülvizsgálat alapjául szolgáló tényállás

- [1] Az alperesi beavatkozó 2015. március 25-én használatbavételi engedély iránti kérelmet nyújtott be a Nemzeti Közlekedési Hatóság Útügyi, Vasúti és Hajózási Hivatalához (továbbiakban: elsőfokú hatóság) a miskolci ingatlan-nyilvántartásban összesen húsz ingatlanon keresztül húzódó, a Miskolc, Hejőcsabai Cementgyárhoz tartozó, távolsági szalagpályára.
- [2] A kérelemben foglaltak szerint a szalagpálya, valamint az alatta húzódó ingatlanok az alperesi beavatkozó tulajdonát képezik, hét ingatlan kivételével, melyek részben Miskolc Város Önkormányzata, részben pedig felperes tulajdonát képezik.
- [3] Az elsőfokú hatóság 2015. december 9-én kelt UVH/VF/1365/75/2015. számú határozatában helyt adott a kérelemnek, és az alperesi beavatkozó, mint üzemeltető részére 2020. december 15. napjáig megadta a használatbavételi engedélyt a miskolci 41594/2 hrsz-ú ingatlanon elhelyezkedő Miskolc, Hejőcsabai Cementgyár egységet és a Miskolc III. mészkőbánya-telket összekötő távolsági szalagpálya üzemeltetésére. A határozat az I. Engedélyezési feltételek 2. pontjában rögzítette, hogy „az engedély nem mentesít jogszabályban előírt kötelezettségek alól, tulajdoni, ingatlan-nyilvántartási és egyéb polgári jogi kérdéseket nem dönt el, idegen ingatlan birtokbavételére nem jogosít”.
- [4] Előzményként rögzítette, hogy a szalagpályára még 1977. október 24-én a Közlekedési és Postaügyi Minisztérium adott tíz évre szóló használatbavételi engedélyt a Cement- és Mészművek Hejőcsabai gyárának, majd többszöri hosszabbítást követően a Nemzeti Közlekedési Hatóság Észak-magyarországi Regionális Igazgatósága 2008. március 25-én a Holcim Hungária Cementipari Zrt. részére hosszabbította meg az engedélyt. A Nemzeti Közlekedési Hatóság Központ Másodfokú Hatósági Főosztály a határozatot az alperesi beavatkozó jogelődje a Hejőcsabai Cement- és Mészipari Rt. fellebbezése folytán eljárva, 2014. augusztus 19-én kelt határozatával megváltoztatta, és a meghosszabbítás iránti kérelmet elutasította azzal, hogy a távolsági szalagpálya jogszerű használatára új használatbavételi eljárást kell lefolytatni.
- [5] Ezt követően az elsőfokú hatóság az alperesi beavatkozó kérelme alapján indult eljárásban bizonyítást folytatott le annak megállapítására, hogy a szalagpálya alkalmas-e a rendeltetészerű használatra. Szemlét tartott és műszaki szakértői véleményt szerzett be. A szakvéleményt a szakértő 2015. június 14-én készítette el „a miskolci HCM 1890 távolsági szállítószalagrendszer állapotáról” címen. Az elsőfokú hatóság a 2015. december 3-án tartott helyszíni szemle során megállapította, hogy a szalagpálya biztonságos üzemeltetésének működési feltételei fennállnak. A szakhatóságok a használatbavételi engedélyhez a szakhatósági hozzájárulást megadták. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal a szakhatósági eljárást azért szüntette meg, mivel a kérdéses időpontban folyamatban volt a HCM 1890 Hejőcsabai Cement- és Mészipari Kft. Miskolc, Fogarasi út 6. szám alatti cementgyár egységes környezethasználati engedélyezési eljárása, melynek kapcsolódó létesítményeként része a hivatkozott távolsági szalagpálya, így a szalagpálya környezeti hatásait az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban kell vizsgálni. Mindezeket követően hozta meg az elsőfokú hatóság a perben releváns engedélyező határozatát.
- [6] Időközben felperes a szalagpályával kapcsolatos tulajdoni jogvitára tekintettel kérte a közigazgatási eljárás felfüggesztését, ezt azonban mind a közigazgatási hatóságok, mind pedig az azt felülvizsgáló bíróság elutasította.
- [7] Az elsőfokú határozatot - a felperes fellebbezése nyomán eljáró - alperes 2016. április 13-án kelt EH/MD/NS/A/142/39/2016. számú határozatával helybenhagyta. A Nemzeti Közlekedési

Hatóságról szóló 263/2006. (XII.20.) Korm. rendelet 8/D. § (1) bekezdés f) pontja alapján megállapította, hogy nem állnak fenn az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség másodfokú eljárásban szakhatóságként történő bevonásának feltételei.

- [8] Alperesi beavatkozó elvégezte a 2015. július 15. napján kelt, a távolsági szalagpálya karbantartási ütemtervben 2016. március 1. napjáig tervezett munkákat, kiküszöbölte a hiányosságokat. Alperes határozatában hivatkozott a vasúti építmények építésügyi hatósági engedélyezési eljárásainak részletes szabályairól szóló 289/2012. (X.11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 20. § (1) bekezdésére és megállapította, hogy a tárgyi szalagpálya alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint kielégíti a forgalombiztonsági követelményeket is.
- [9] A tulajdonjog kérdését illetően hivatkozott a Korm. rendelet 24. § b) pontjára, valamint utalt az elsőfokú határozat I/2. és 5.7. pontjaira, és rámutatott, hogy e pontok révén az elsőfokú hatóság eleget tett a Korm. rendelet azon előírásának, mely szerint a határozatban fel kell tüntetni a vasúti építmény kezelője, tulajdonosa személyét. Kifejtette - utalva az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Étv.) 2. § 6. és 8. pontjára, valamint az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Inytv.) 5. § (2) bekezdésére -, hogy a tárgyi szalagpálya olyan nyomvonal jellegű, helyhez kötött építmény, amely az ingatlanok terepszintje alá bealapozott tartóoszlopai révén az érintett földrészlettel tartósan egyesítve van, állagsérelem nélkül az érintett ingatlanoktól nem választható el, nem helyezhető át. Hivatkozott arra, hogy addig, amíg a szalagpálya bármely alkotórészének tulajdoni helyzete tisztázatlan, a Korm. rendelet 24. § b) pontjának alkalmazásában a szalagpálya alkotórészei által érintett, azokhoz elválaszthatatlanul kötődő ingatlanoknak az ingatlan-nyilvántartás szerinti tulajdonosait is a szalagpálya tulajdonosának kell tekinteni.
- [10] Megállapította, hogy az elsőfokú hatóság nem értesítette a felperest a 2015. december 3. napján tartott helyszíni szemléről, azonban e mulasztás nem hatott ki az ügy érdemére, továbbá a szalagpályát érintően folyamatban lévő peres és nemperes eljárások kapcsán arra az álláspontra helyezkedett, hogy e jogvitákra tekintet nélkül is eldönthető volt a használatbavételi engedély iránti kérelem.
- [11] Rögzítette, hogy a perbeli ügyben nem az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Natura rendelet) 10. § (5) bekezdés c) pontja, hanem a Natura rendelet 10. § (5) bekezdés b) pontja az irányadó. Így a felperesnek az előbbi rendelkezés megsértésére való hivatkozása megalapozatlan. A Natura rendelet hatálya alá tartozó munkarészek, illetve eljárási cselekmények a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal által lefolytatott egységes környezethasználati engedélyezési eljáráshoz, nem pedig a szalagpálya használatbavételi engedélyezési eljárásához kötődnek.
- [12] A vízbázis üzemeltető MIVIZ Kft. az elsőfokú határozatról tudomást szerzett, nyilatkozatot nem tett, és a döntéssel szemben nem élt jogorvoslattal. E kérdéskörhöz kapcsolódóan még azt is leszögezte, hogy egyébiránt az alperesi beavatkozó a szalagpálya működtetését csak az ahhoz szükséges engedélyek birtokában kezdheti meg.

A kereseti kérelem és az alperes védekezése

- [13] A felperes keresetében elsődlegesen kérte az alperesi határozat elsőfokú határozatra is kiterjedő hatályon kívül helyezését, másodlagosan az alperesi határozat hatályon kívül helyezése mellett az alperes új eljárásra kötelezését. Állította, hogy a közigazgatási hatóság nem bizonyosodott meg arról, hogy a szalagpálya valamennyi része alkalmas a rendeltetésszerű használatra, azt tételesen nem ellenőrizte. A hatóság a szalagpálya műszaki alkalmasságát nem indokolta

részletekbe menően, a Korm. rendelet 24. § b) pontjában foglaltak ellenére nem folytatott le bizonyítást a tulajdonos személyére vonatkozóan, csak elfogadta, de nem ellenőrizte az alperesi beavatkozó által szolgáltatott információkat, melynek elmulasztásával pedig megsértette a Ket. 50. § (1) bekezdésben foglalt tényállás-tisztázási és 72. § (1) bekezdés e) pontjában foglalt indokolási kötelezettséget, a fellebbezésben foglaltakat nem merítette ki.

- [14] Hivatkozott arra, hogy a szalagpálya alatt fekvő ingatlanok közül kettő a 033/2 és a 046/2 hrsz.-ú képezi a tulajdonát, oda az alperesi beavatkozónak nincs belépési joga. Ennek következtében nem biztosított a szalagpálya működtetése, valamint teljesíthetetlenek az elsőfokú határozatban a „III. Üzemeltetési feltételek” cím alatt előírtak, mindezeknél fogva a hatóságnak meg kellett volna tagadnia az engedély kiadását.
- [15] Kifogásolta, hogy az alperes a szalagpályát az Étv. 2. § alapján építménynek minősítette, és ezzel a létesítmény alkotórészi, illetve ingatlan-jellegéről foglalt állást, vagyis dologi jogi kérdésben döntött, pedig erre nincs hatásköre. A szalagpálya egyébként az ingatlan-nyilvántartásban nem szerepel, így arra az Ínytv. rendelkezései nem is alkalmazhatók. Alperesi álláspont elfogadása esetén a szalagpálya alatt húzódó ingatlanok tulajdonosai a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk) 5:78. § (1) bekezdése alapján a szalagpálya közös tulajdonosai lennének.
- [16] Az alperes megsértette a Ket. 5. § (1) bekezdését, 49. § (1) bekezdését, és az 57. § (5) bekezdését arra tekintettel, hogy a felperest a 2015. december 3-án tartott helyszíni szemléről nem értesítette, valamint nem küldte meg számára a szemléről készült jegyzőkönyvet, amellyel sértette a Ket. 51. § (1) bekezdését. Nézete szerint ezek nem orvosolható eljárási jogsabálysértések.
- [17] Kifogásolta, hogy a hatóság nem értesítette a CeBeKa Kft.-t az eljárásról, jöllehet zálogjoggal rendelkezik az ingatlanok egy része tekintetében. Ezzel a Ket. 5. § (1) bekezdését, 15. § (3) bekezdését, 29. § (3) bekezdés b) pontját, és a Korm. rendelet 5. § (2) bekezdését sértette, ugyanis a társaság ügyfélnek minősül. Utóbbi kérdésben egyébként a felperes keresetöségi joggal rendelkezik.
- [18] Hivatkozott arra, hogy a szalagpálya tulajdonjogát, birtokát érintően több per is folyamatban van, és nézete szerint addig fel kellett volna függeszteni az eljárást. Ennek elmulasztása a Ket. 2. § (3) bekezdését és 32. § (1) bekezdését sérti. Kifogásolta, hogy az alperes a szalagpálya használatbavételének engedélyezését részben a közérdekkel indokolta, noha jogsabály ennek mérlegelését nem teszi lehetővé. Állította, hogy a természetvédelmi hatóság törvénsértő módon tagadta meg a szakhatóságként történő hozzájárulást, tekintettel arra, hogy az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban nem került sor a Natura 2000 hatásbecslési eljárás lefolytatására. Ezért nem volt helye a Natura rendelet 10. § (5) bekezdés b) pontja alkalmazásának. Jogsabálysértésként felhívta a felperes a Natura rendelet 10. § (1)-(3) bekezdését, (5) bekezdés c) pontját, 10. § (7) bekezdését, 11. §-át is. Állította, hogy az alperes határozata a szakhatósági közreműködés elmaradása miatt a Ket. 121. § (1) bekezdés c) pontja alapján semmis.
- [19] A cementgyárra vonatkozó engedélyezési eljárás során nem került sor a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet 5. sz. mellékletének 55. sor C. oszlopa szerint megkövetelt, a szalagpálya használatát, mint a cementgyártáshoz szükséges alapanyagok beszállítását jelentő tevékenységhez kapcsolódó környezetvédelmi felülvizsgálatra, illetve környezetvédelmi hatásvizsgálatra, noha a szalagpálya egy része a tapolcai vízmű Olasz-kútjának és Új kútjának a belső védőövezetében, egy része pedig a vízbázis külső védőterületén helyezkedik el.
- [20] Alperes és alperesi beavatkozó a kereset elutasítását kérték.

Az elsőfokú ítélet

- [21] Az elsőfokú bíróság a keresetet elutasította. Előjáróban hangsúlyozta, hogy figyelemmel a Pp. 164. § (1) bekezdésére és a 336/A. § (2) bekezdésére a bizonyítási teher megfordulásához önmagában nem elégséges, hogy a felperes a határozat megállapításait vitatja.
- [22] A bíróság elsőként a szalagpálya műszaki megfelelőségének kérdésében foglalt állást. Leszögezte, hogy a közigazgatási hatóság a rendeltetésszerű használatra való alkalmasság és a forgalombiztonság ellenőrzésére részletes bizonyítást folytatott le. Beszerezte a szalagpálya műszaki dokumentációját, szakértőt rendelt ki, helyszíni szemlét tartott. A megállapított hiányosságok pótlását, hibák javítását rendelte el. Ennek ellenőrzésére műszaki dokumentumokat, fényképfelvételeket kért be. Nem utolsósorban pedig beszerezte az előírt szakhatósági állásfoglalásokat. A közigazgatási hatóság mindezek eredményeképpen állapította meg, hogy a távolsági szalagpálya műszaki szempontból alkalmas a biztonságos használatra.
- [23] Az alperes által helybenhagyott elsőfokú határozat tartalmazza mindazokat a tényeket, amelyek alapján a hatóság az engedélyt megadta, a szalagpálya forgalombiztonsági követelményeknek való megfelelést és a rendeltetésszerű használatra való alkalmasságát igazoló adatokat. Nem követett el tehát jogsértést az elsőfokú hatóság azzal, hogy a határozatában nem tüntette fel tételesen a szalagpálya, illetve az engedélyezési eljárás minden egyes részadatát.
- [24] A bíróság rámutatott, hogy a Pp. 213. § (1) bekezdés és 215. § szerinti kereseti kérelemhez és ellenkérelemhez kötöttség adott esetben azt jelenti, hogy a bíróság az alperesi határozat felülvizsgálatát csakis a kereseti kérelemben konkrétan egzakt módon meghatározott körben végezheti el. A felperes a perben állította, de nem jelölte meg, hogy a szalagpálya műszaki alkalmatlansága pontosan miben áll, a létesítmény az említett, de javított járólap hibáin kívül milyen egyéb hibában szenved. Nem indítványozta e körben szakértő kirendelését, tájékoztatás ellenére. Az általa előadottak nem támasztották alá a szalagpálya műszaki alkalmatlanságát, ezért a bíróság megállapította, hogy a kereset ezen részre megalapozatlan.
- [25] Nem osztotta ugyanakkor a bíróság az alperes álláspontját abban, hogy a felperes nem rendelkezik az említett kérdésben keresetességi joggal, hiszen a szalagpálya a Korm. rendelet 20. § (1) bekezdésével ellentétben, a forgalombiztonsági követelményeket ki nem elégítő működése a felperes ingatlantulajdona révén közvetlenül kihat a felperes jogaira, jogos érdekeire.
- [26] A felperes állította, hogy a közigazgatási hatóságnak a Korm. rendelet 24. § b) pontja alapján vizsgálnia kellett volna a szalagpálya tulajdonjogát, továbbá a használatbavételi engedély megadásához szükséges lett volna a tulajdonos hozzájárulása. A bíróság a vasúti közlekedésről szóló 2005. évi CLXXXIII. törvény (továbbiakban: Vasúti törvény) és a Korm. rendelet alapján megállapította, hogy azok nem tartalmazzak erre vonatkozó előírást. A kezelő, tulajdonos megnevezése nem engedélyezési feltétel. Azt kell vizsgálni, hogy a kérelmező a helyzeténél fogva képes-e a vasúti létesítmény üzemeltetésére, ami célszerűen azt jelenti, hogy a szalagpálya felett rendelkezik-e tényleges hatalommal. E feltétel teljesülése nem volt vitás. A szalagpálya az engedély kiadásának időpontjában az alperesi beavatkozó birtokát képezte. Más kérdés, hogy a felek között vitás a birtoklás és a tulajdonjog kérdése. Ezek iránt perek vannak folyamatban, ez azonban nem változtat azon a helyzeten, hogy az engedélyezési eljárás alapkérdése az előbb említett feltétel teljesülése volt. Fentieket támasztja alá a Korm. rendelet szóhasználata, amely a használatbavételi engedély kérelmezőjét építettként jelöli. Jogszerűen hivatkozott tehát mind az alperes, mind az alperesi beavatkozó az Étv.-re, mint mögöttes jogszabályra, és helyesen tekintették a szalagpályát az Étv. szerinti építménynek.
- [27] A közigazgatási hatóság a használatbavételi engedély kiadásával nem korlátozta a felperes tulajdonosi jogait, a felperes ugyanis nem ennek következtében került ki a szalagpálya birtokából. Erre való tekintettel sem a Ptk. (5:30. § (1) bek.), sem az Alaptörvény (XIII. cikk (1)),

Kfv.III.37.011/2018/8.

(2) bek.) felperes által hivatkozott rendelkezéseinek sérelme nem merült fel. Nem vitás, hogy a közigazgatási hatóság nem jogosult tulajdonjogról dönteni, ilyen jogot nem is vindikált magának, sőt az ellenkezőjét hangsúlyozta. Így az alperes által helyben hagyott elsőfokú határozat I./5.7. pontjában foglalt rendelkezésnek nincs és nem is lehet dologi jogi hatálya. Hangsúlyozta még a bíróság, hogy a használatbavételi engedély kiadásának nem feltétele a tulajdonjog fennállása. Az alperes a tulajdonjog vizsgálata során annyiban hivatkozott az Inytv.-re, hogy mivel az ingatlan-nyilvántartás - az Inytv. 5. § (2) bekezdéséből következően - közhiteles, így az ott ingatlantulajdonosként feltüntetetteket tekinti a szalagpálya tulajdonosának.

- [28] A bíróság leszögezte, hogy a Vasúti törvény és a Korm. rendelet nem tartalmaz olyan előírást, amely szerint az engedélyezési eljárás során a közigazgatási hatóságnak vizsgálnia kellene, hogy az engedélyes milyen módon tesz eleget a karbantartási kötelezettségének. A használatbavételi engedély birtokában az engedélyesnek kell gondoskodni a karbantartás mikénti megvalósításáról, hogy a célból idegen ingatlanokra belépést szerezzen.
- [29] Felperes kifogásolta, hogy az elsőfokú hatóság 2015. december 3-án tartott helyszíni szemléről nem értesítette. A bíróság megállapította, hogy a kérdéses eljárási szabálysértés nem hatott ki az ügy érdemére.
- [30] Rámutatott a bíróság, hogy a közigazgatási döntés felülvizsgálatának terjedelme a felperes keresetösségi jogához igazodik, a bíróság kizárólag abban a körben jogosult és köteles a támadott döntés felülvizsgálatára, amely körben a felperest a keresetösségi jog megilleti. A bíróság mindezek alapján megállapította, hogy a felperes és az általa érvényesíteni kívánt anyagi jogok egy része úgy, mint a CeBeKa Kft. eljárás megindításáról való értesítése, a környezetvédelmi hatásvizsgálat elvégzése, a szakhatósági állásfoglalás beszerzése mint eljárásjogi cselekmények iránti igény között nincs közvetlen, közigazgatási jogviszonyon alapuló kapcsolat. A környezetvédelmi szakhatósági állásfoglalás hiányával kapcsolatban a bíróság irányadónak fogadta el a környezetvédelmi szakhatóság alperes útján 17. sorszámon előterjesztett nyilatkozatát, ennek alapján megállapította, hogy a közigazgatási határozat nem minősül semmisnek.
- [31] Az eljárás felfüggesztésével kapcsolatban rámutatott, hogy a használatbavételi engedély iránti kérelem érdemi elbírálásának nem feltétele a tulajdonjog megléte, másrészt a felperes az alperesnek az eljárás felfüggesztésének tárgyában hozott döntés ellen felülvizsgálati kérelmet nyújtott be, amit a bíróság elutasított. Megalapozatlan a felperes arra való hivatkozása, hogy a közigazgatási hatóságnak akár kérelemre, akár hivatalból vissza kellett volna vonnia a határozatát az eljárás felfüggesztésének elmaradása miatt.
- [32] Rögzítette még a bíróság, hogy irreleváns, hogy az alperes más ügyben milyen döntést hozott, különösen mert - mint arra az alperes utalt - a korábbi döntés eltérő jogi indokokon alapult. A felperes által megjelölt alapelvi rendelkezések sérelmével kapcsolatban azt rögzítette a bíróság, hogy a Ket. alapelv sérelme csak nyilvánvaló esetben állapítható meg, melyet a felperesnek egyértelműen bizonyítania kell. Erre azonban a peres eljárás során nem került sor. Egyébiránt a perbeli jogkérdés a tételes jogszabályi rendelkezések alapján eldönthető volt.
- [33] A rendelkezésre álló iratok alapján tehát megállapítható, hogy az alperes a felperes fellebbezését elbírálta, az erről hozott határozatát megindokolta, ezzel kapcsolatban jogszabálysértés nem áll fenn. A bíróság csak annyiban osztotta a felperes keresetét, hogy az alperes az engedély megadását nem alapozhatja a közérdek érvényesítésére, mint indokra, ilyen szempont mérlegelését ugyanis a jogszabály ténylegesen nem teszi lehetővé. Mivel azonban az engedély a jogszabályban meghatározott feltételek alapján megadható volt, így az alperes téves hivatkozásának nem volt az ügy érdemére kiható jelentősége.

A felülvizsgálati kérelem és ellenkérelem

- [34] A jogerős elsőfokú ítélettel szemben a felperes terjesztett elő felülvizsgálati kérelmet.
- [35] Elsődlegesen kérte az ítéletet teljes egészében hatályon kívül helyezni, és helyette a jogszabályoknak megfelelő új határozatot hozni, helyt adva a felperes kereseti kérelmének, czáltal az alperes határozatát az elsőfokú hatóság határozatára is kiterjedően hatályon kívül helyezni, másodlagosan pedig kérte, hogy amennyiben a döntéshez szükséges tények nem állapíthatók meg, az ítéletet hatályon kívül helyezni és az ügyben eljáró elsőfokú bíróságot új eljárásra, új határozat hozatalára utasítsa.
- [36] Felperes álláspontja szerint az ítélet sérti a Ket. 2. § (3) bekezdését, 5. § (1) és (3) bekezdését, 15. § (3) bekezdését, 29. § (3) bekezdését, 32. § (1) bekezdését, 49. § (1) bekezdését, 50. § (1), valamint (4) és (5) bekezdését, 51. § (1) bekezdését, 57. §-át, 72. § (1) bekezdés e) pontját, 78. §-át, 105. § (2) bekezdését, 121. § (1) bekezdés c) pontját, továbbá a Pp. 3. § (1) és (3) bekezdését, 163. § (3) bekezdését, 164. § (1) bekezdését, 206. §-át, 221. §-át, 336/A. § (2) bekezdését, valamint a Korm. rendelet („vasúti rendelet”) 5. § (2) bekezdését, 8. § b) pontját, 20. § (1) bekezdését, 23. § (2) bekezdés a) pontját, 24. § b) pontját, 1. számú mellékletének 1. pont f) alpontját, valamint a Natura rendelet 10. § (1) bekezdés és (5) bekezdését, valamint az Alaptörvény XIII. cikkét.
- [37] A szalagpálya rendeltetésszerű használatra való alkalmassága, illetőleg annak hiánya kérdéskörében kifejtette a felperes, hogy megalapozatlanul hivatkozik arra az ítélet, hogy a felperes nem bizonyította, hogy a szalagpálya a rendeltetésszerű használatra nem alkalmas. Felperesi álláspont szerint ugyanis a hatóság a tényállást a határozathoz szükséges mértékben nem tisztázta, a szalagpálya rendeltetésszerű használatra való alkalmasságának megállapításához szükséges mértékű és részletességű vizsgálatot nem folytatta le. Arra is valótlannal utal az ítélet, hogy a felperes nem jelölte meg pontosan, hogy a szalagpálya műszaki alkalmatlansága pontosan miben áll. Kifejtette, hogy álláspontja szerint az indokolási kötelezettség a hatóságot terheli részletekbe menő jelleggel, különös tekintettel a Korm. rendelet 20. §-ára, a rendeltetésszerű használatra való alkalmasság megállapítása érdekében.
- [38] A Korm. rendelet 24. § b) pontja szerint a tulajdonos személyéről érdemi bizonyítást kellett volna ebben a kérdésben lefolytatni, vagy mivel tudomása volt a hatóságnak arról, hogy a tulajdonjog kérdésében polgári per van folyamatban, annak jogerős befejezéséig az előtte folyamatban lévő eljárást fel kellett volna függesztenie.
- [39] Mindezekre tekintettel az ítélet sérti a Ket. 72. § (1) bekezdés e) pontját, hiszen a hatóság és az elsőfokú bíróság csupán elfogadta, de nem ellenőrizte a HCM 1890 Kft. által szolgáltatott információkat, valamint a kirendelt szakértő által szolgáltatott anyagokat. A felperes megjelölte a műszaki alkalmatlanság mibenlétét, és az ítélet megállapításaival szemben már a hatósági eljárástól kezdődően vitatta a szalagpálya műszaki megfelelőségét. Kifogásolta, hogy a hatósági ellenőrzés csupán szűrőpróbaszerű volt, amely egy használatbavételi engedély megadása során elégtelen, azaz a „8 alponthan összefoglalt ellenőrzési terület” nyilvánvalóan nem elégséges egy majd 6 km hosszúságú szalagpálya esetében.
- [40] Hivatkozott arra, hogy a Korm. rendelet 8. § b) pontja szerint a használatbavételi engedély iránti kérelem elbírálása során kötelező bizonyítási eszköz a szemletárgy, illetve bizonyítási eljárás a helyszíni szemle. A hatósági eljárásban beszerzett szakvélemény számos hibát és hiányosságot tárt fel, amelyek javítása, pótlása előfeltétele annak, hogy a szalagpálya műszaki és forgalombiztonsági előírásokat kielégítse. Ezen hibák kijavítását a HCM 1890 Kft. okiratokkal próbálta igazolni, amely felperes álláspontja szerint alkalmatlan, és elégtelen. Mindezek alapján tehát a Ket. 50. § (4) bekezdésre történő hivatkozás megalapozatlan. Az ítélet sérti a Ket. 50. § (5) bekezdésében és a Korm. rendelet 8. § b) pontjában foglaltakat, amely egyben azt jelenti, hogy új elsőfokú hatósági eljárás során a bizonyítás nagy terjedelmű kiegészítése indokolt.

- [41] Az ítélet sérti a Pp. 206. §-ában foglaltakat is, az elsőfokú bíróság kirívóan okszerűtlenül mérlegelte, hogy egy kb. 6 km hosszúságú, Natura 2000 területet érintő szalagpálya a hatóság által elismerten nem teljes körű, csupán szűrőpróbaszerű vizsgálata a vasúti rendelet 20. §-ában megfogalmazott rendeltetésszerű használatra való alkalmasság és forgalombiztonsági követelményeknek mint engedélyezési feltételnek a vizsgálatára alkalmas és elegendő.
- [42] A bizonyítási teherrel kapcsolatban rámutatott a felperes, hogy megalapozatlanul állította az ítélet, hogy a bizonyítás kizárólag a felperest terhelte a tekintetben, hogy a szalagpálya rendeltetésszerű használatra nem alkalmas. Ezzel szemben a felperes a Pp. 336/A. § (2) bekezdése alapján arra hivatkozott, hogy a bizonyítási teher megfordult, ugyanis az alperes a tényállás-megállapítási kötelezettségének nem tett eleget, ezért a tényállás valóságának bizonyítására a közigazgatási szerv köteles, mivel ezt a felperes vitatja.
- [43] A szalagpálya tulajdonjogával kapcsolatban rámutatott a felperes, hogy a vasúti rendelet 24. § b) pontjából következően a használatbavételi engedély kötelező tartalmi eleme a tulajdonos személyének megjelölése. Tehát a szalagpálya valós tulajdoni viszonyait kell a határozatban rögzíteni. Jogszabálysértő az ítélet, mely szerint a vasúti építmény vonatkozásában a tulajdonos megnevezésének a használatbavételi engedélybe történő kötelező belefoglalása csupán tájékoztató funkcióval bír, adminisztratív jellegű. A használatbavételi engedély mint hatósági határozat közokirat, mely közokirat jelenleg olyan adatot tartalmaz, amelyet a felperes mint a hatósági eljárás ügyfele vitat. A szalagpálya tulajdonjoga tárgyában jogvita, polgári per van folyamatban, tehát hatósági hatáskörben nem határozható meg a tulajdonos személye. A hatóságnak az e tárgyban folyamatban lévő eljárás jogerős befejezéséig az előtte folyamatban lévő eljárást fel kellett volna függesztenie.
- [44] A tulajdonosi hozzájárulás szükségességével kapcsolatban rámutatott, hogy a szalagpálya használatbavételére úgy adott engedélyt a hatóság és végső soron a bíróság, hogy a tulajdonos felperes rendelkezési jogát súlyosan megsértette. A felperes tulajdonában álló dolgoknak a tulajdonos engedélye nélkül más személynek történő használatba adása valójában burkolt kisajátítást valósít meg, amely az Alaptörvény XIII. cikk (2) bekezdésébe ütközik.
- [45] Állította felperes, hogy a birtokosi pozíció igenis relevanciával bír. Az ítélet tévesen és valótlanul hivatkozik arra, hogy nem volt vitás, hogy az alperesi beavatkozó birtokát képezte a szalagpálya. A felperes az eljárás során többször bizonyította, hogy ő maga a szalagpálya alatti két ingatlan tulajdonosa és egyben birtokosa is. A birtoklás relevanciája hangsúlyozása ellentétben áll az ítélet azon másik megállapításával, mely szerint a Vasúti törvény és a Korm. rendelet nem tartalmaz olyan előírást, hogy vizsgálni kellene a hatóságnak, hogy milyen módon tesz eleget a kérelmező a karbantartási, javítási kötelezettségének, és, hogy ehhez szükséges belépési joga biztosított-e az érintett ingatlanokra.
- [46] A szalagpálya dologi jogi minősítésével kapcsolatban előadta felperes, hogy megalapozatlanul utal arra az ítélet, hogy mivel a szalagpálya vitatott tulajdoni helyzete tekintetében jogerős bírósági döntés még nincs, így azt kell figyelembe venni, hogy a szalagpálya tartóoszlopai és az alattuk lévő ingatlanok tartósan vannak egyesítve, amelyből a Ptk. 5:15. §-a alapján az következik, hogy a szalagpálya és az alatta húzódó ingatlanok tulajdonosa az alperesi beavatkozó és az ingatlan-nyilvántartás szerinti tulajdonosok. Ebből következik, hogy az alperesi beavatkozón kívül a felperes is tulajdonosa a szalagpálynak. Másodlagosan az alkotórészi minőség megállapítása jogkérdés, jogi minősítés, mely nem értelmezhető köztudomású tényként.
- [47] A szalagpálya karbantartásával kapcsolatban rögzítette, hogy sérti az ítélet a Korm. rendelet 20. § (1) bekezdésének azon rendelkezését, amely szerint a forgalombiztonság követelményének kielégítését vizsgálni kell a hatóságnak. Amennyiben az adott szalagpálya által elfoglalt ingatlanra nem tud belépni az engedélyes, úgy a forgalombiztonsági követelményeknek sem tud eleget tenni. A szalagpálya alatt található két felpercsi tulajdonban álló ingatlan vonatkozásában

az alperesi beavatkozónak nincs joga az ingatlanra belépni. Azt számára felperes nem engedélyezi, így esetleges üzemzavar, vagy más probléma elhárítása érdekében a forgalombiztonsági intézkedéseket az alperesi beavatkozó nem tudná megtenni. Ezért az engedély nem lett volna kiadható.

- [48] A helyszíni szemléről való értesítés elmulasztása a felperes álláspontja szerint sérti a Ket. 5. § (1) bekezdését, a 49. § (1) bekezdését, és 57. § (1) bekezdését, valamint a helyszíni szemle jegyzőkönyv megküldésének elmulasztása is sérti a Ket. 5. § (1) bekezdését és a Ket. 51. § (1) bekezdését. Az elsőfokú hatóság jogszabálysértése a Ket. 105. § (2) bekezdés alapján a másodfokú hatóság által nem orvosolható. Utalt a felperes a Legfelsőbb Bíróság I/2011. (V.9.) KK véleményére, a bírói gyakorlatra, amely rögzíti, hogy súlyos eljárási jogsértés esetén fő szabály szerint vélelmezni kell, hogy az ügy érdemére is kihatott az eljárási jogsértés.
- [49] Vitatta felperes, hogy ne lenne keresetösségi joga a CeBeKa Kft. mint zálogjogosult eljárás megindításáról való értesítése tárgyában, valamint a környezetvédelmi hatásvizsgálat elvégzése és szakhatósági állásfoglalás beszerzése tárgyában. A kizárólagosan felperesi tulajdonban álló két ingatlanon kívüli ingatlanok vonatkozásában, melyeket a CeBeKa Kft. zálogjoga terhel, mint tulajdonostárs érintett a felperes is. Nem beszélhetünk nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházásról a felperes vonatkozásában, az alperesi beavatkozó által hivatkozott hirdetmény útján történő kézbesítésre sem volt lehetőség.
- [50] A környezetvédelmi hatásvizsgálattal összefüggésben utalt a felperes arra, hogy megalapozatlanul utal az ítélet a a környezetvédelmi hatásvizsgálat elvégzése, illetőleg a szakhatósági állásfoglalás beszerzése mint eljárási cselekmények iránti igény közötti kapcsolat hiányára. A felperesnek alapvető érdeke fűződik ahhoz, hogy a saját ingatlanán áthaladó szalagpálya vonatkozásában a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok érvényesüljenek, ezért a felperes mint ingatlantulajdonos jogait sérti az ítélet.
- [51] A felperes által idézett bírósági döntések rávilágítanak arra, hogy a környezetre és védett természetvédelmi területre, fajokra gyakorolt hatások nem állnak meg az ingatlan határain, így amennyiben nem végzik el a Natura rendelet szerinti vizsgálatokat és becsléseket, a felperes megalapozottan tarthat attól, hogy a Natura 2000 területek élővilágára negatív módon ható szalagpálya működése a saját ingatlanain is tapasztalható változásokat idéz elő. A Natura rendelet 10. § (1) bekezdése szerinti hatásvizsgálat, illetve a szakhatósági közreműködés igénybevételenek elmaradása miatt a másodfokú határozat jogszabálysértő, ezért azt a kötelező szakhatósági közreműködés elmaradása, mint semmisségi okra figyelemmel a Ket. 121. § (1) bekezdés c) pontja alapján meg kell semmisíteni.
- [52] Az eljárás felfüggesztésének kérdésével kapcsolatban kifejtette, hogy az eljárás során már több esetben felsorolta azon peres eljárásokat, amelyek jelen perrel érintett engedélyezési hatósági eljárásnak az előkérdését képezik. A folyamatban lévő eljárásokra figyelemmel indokolt lett volna az elsőfokú hatósági eljárás felfüggesztése, vagy az elsőfokú határozat megsemmisítése. Azon túlmenően, hogy önmagában azért jogszabálysértő a másodfokú határozat mert az eljárás felfüggesztésére nem került sor, és így sérti a Ket. 32. § (1) bekezdését, a másodfokú hatóság pedig megsértette a Ket. 2. § (3) bekezdésben foglaltakat is, azaz az alapelvi rendelkezéseket, valamint az 50. § (1) bekezdésben foglalt tényállás-tisztázási kötelezettséget.
- [53] A felülvizsgálati kérelemre az alperes és az alperesi beavatkozó terjesztett elő ellenkérelmet, melyben kérték a jogerős ítélet hatályában fenntartását.

A Kúria döntése és jogi indokai

- [54] A felülvizsgálati kérelem az alábbiak szerint nem alapos.
- [55] A Pp. 275. § (1)-(2) bekezdése értelmében a felülvizsgálati eljárásban bizonyítás felvételének helye nincs. A Kúria a felülvizsgálati kérelem elbírálása során a rendelkezésre álló iratok alapján

a felülvizsgálati kérelem keretei között dönt. A felülvizsgálat tárgya a jogerős ítélet jogszerűségének vizsgálata.

- [56] A Kúria megállapította, hogy az elsőfokú jogerős ítélet a felülvizsgálati kérelemben foglalt okból nem jogszabálysértő, a Kúria az elsőfokú jogerős ítéletben foglalt döntéssel és annak indokaival egyetért. Az elsőfokú ítélet helytállóan és részletesen megválaszolta a kereseti kérelemben felvetett jogkérdéseket. A Kúria éppen ezért annak ismételését mellőzve, csupán - az egyébiránt a keresettel sok tekintetben megegyező - felülvizsgálati kérelemre figyelemmel az alábbiakra mutat rá:
- [57] A szalagpálya műszaki alkalmasságával kapcsolatban a Kúria osztja a bíróság, valamint az alperes és alperesi beavatkozó azon álláspontját, hogy a felperes sem a közigazgatási eljárásban, sem pedig a perben nem hivatkozott olyan konkrét körülményekre, amely arra vonatkozou volna, hogy a szalagpálya milyen okból, mire tekintettel lenne alkalmatlan a rendeltetésszerű használatra, tulajdonképpen a rendeltetésszerű használatra vonatkozó konkrét hiányosságot, hibát nem is állított, illetve erre nézve bizonyítékot nem terjesztett elő, hanem lényegében a vizsgálat módszerét, a bizonyítékok mérlegelésére vonatkozó eljárást vitatta.
- [58] A műszaki megfelelőség kérdésében az elsőfokú bíróság részletesen bemutatta a hatóság által figyelembe vett bizonyítékok körét (helyszíni szemle eredménye, szakvélemény, fényképekkel alátámasztott műszaki dokumentációk), és rámutatott, hogy a felperes az eljárás során beszerzett, a szalagpálya rendeltetésszerű használatára vonatkozó műszaki dokumentumok tekintetében konkrét kifogásokat nem fogalmazott meg, és az eljárást hatóságok tehát nem pusztán az alperesi beavatkozó nyilatkozataira építve határoztak a szalagpálya műszaki alkalmasságáról.
- [59] A felperes semmilyen jogszabályi előírást nem közölt arra vonatkozóan, hogy a „szűrőpróbaszerű” ellenőrzés módszertanilag miért ne volna alkalmas a műszaki állapot ellenőrzésére, amely különben sem csak ebből állt. Egyébiránt helyesen utalt az alperesi beavatkozó az eljárás során arra, hogy a Korm. rendelet 8. § b) pontja szerint a Vasúti Közlekedési Hatóság helyszíni szemlét tart a használatbavételi vagy fennmaradási engedély iránti kérelem elbírálása során, de nem írja elő a jogszabály azt, hogy az engedélyezési eljárás keretében felmerülő minden kérdésben helyszíni szemlét kellene tartani. Ugyanakkor jelen ügyben vitán felül áll, hogy mind az első-, mind a másodfokú hatóság tartott helyszíni szemlét.
- [60] Osztotta a Kúria az elsőfokú bíróságnak a bizonyítási teher megfordulásával kapcsolatos érvelését a Pp. 336/A. § (2) bekezdése alkalmazhatósága körében. E jogszabályhely kimondja, ha a közigazgatási eljárás hivatalból indult, vagy a közigazgatási szerv a tényállás-megállapítási kötelezettségének nem tett eleget, a közigazgatási szerv köteles a határozata (a szakhatóság az állásfoglalása) alapjául szolgáló tényállás valóságának bizonyítására, ha azt a felperes vitatja. Ennek a szabálynak a bírói gyakorlatát helyesen hívta fel mind a bíróság, mind az alperes, valamint az alperesi beavatkozó is, azaz nem elég csupán állítani, hogy az alperes mulasztott, nem tárta fel a tényállást vagy az téves, illetőleg becsatolt, előterjesztett bizonyítékot hagyott figyelmen kívül, hanem ezt konkrétumokkal alá is kell támasztani, igazolni kell a felperesnek azon állítását, amire alapozza a bizonyítás megfordulására vonatkozó hivatkozását, illetve kérelmét.
- [61] Jelen ügyben a felperes konkrétumokat nem adott elő, a szalagpálya műszaki állapotával kapcsolatban nem is volt olyan bizonyíték, sem pedig bizonyítási indítványa, amelyet az alperes elmulasztott volna megvizsgálni, és arról számot adni. [BH.2016.289 jogeset, a BH.2016.253 jogeset, Kúria Kfv.I.35.112/2015/6. számú ítéletét, a KGD.2012.140 jogeset]. Az elsőfokú bíróság tehát a szalagpálya rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotával kapcsolatos kereseti elemet részletes indokolás mellett megalapozottan utasította el.
- [62] A tulajdonjog vizsgálata, annak rögzítése, illetve a tulajdonosi hozzájárulás kérdésében ugyancsak helyesen foglalt állást az elsőfokú bíróság, megfelelően értelmezte és alkalmazta a Vasúti törvény és a Korm. rendelet szabályait. A Korm. rendelet 24. § b) pontjában foglalt

előírás, mely szerint az engedély tartalmazza a vasúti építmény kezelőjének, tulajdonosának megnevezését, nem konstitutív hatályú, és nem a hatóság tulajdonjogi viszonyokat feltáró vizsgálatán alapul, tehát a szalagpályával kapcsolatos polgári jogi igények nem képezhetik jelen perbeli közigazgatási eljárás tárgyát. Erre helyesen mutatott rá az elsőfokú bíróság nyomatékkaal hangsúlyozva az elsőfokú határozat I./2. pontjában foglalt ezzel összefüggő lényeges kitételét. A szalagpályával érintett ingatlanok tulajdonosa, kezelője megjelölése volt a feladat, melynek a hatóság úgy tett eleget, hogy a fennálló, közhiteles ingatlannyilvántartási adatokat figyelembe véve rögzítette az érintett ingatlanok tulajdonosait. Tulajdoni vitát nem döntött el, konstitutív megállapítást nem tett, és semmi esetre sem végzett „kisajátítást”.

- [63] A felperes alap nélkül hivatkozott álláspontja alátámasztása képpen a Pp. 195. §-ára, a közokirat definíciójára, mely úgy szól, hogy: az olyan papír alapú vagy elektronikus okirat, amelyet bíróság közjegyző vagy más hatóság, illetve közigazgatási szerv ügykörén belül a megszabott alakban állított ki, mint közokirat teljesen bizonyítja a benne foglalt intézkedést vagy határozatot, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját. Ugyanilyen bizonyító ereje van az olyan okiratnak is, amelyet más jogszabály közokiratnak nyilvánít. Alappal vitatta ezen hivatkozás helyességét az alperes, rámutatva, hogy jelen perbeli esetben a felülvizsgálattal érintett alperesi határozat és a benne foglalt hatósági döntés egy közigazgatási döntés, ami maga a határozat valóságát bizonyítja. A határozat nem adatok és tények tanúsítására hivatott, e célra a hatósági bizonyítvány, hatósági igazolvány szolgál. Tehát jogszerű volt a bíróság azon megállapítása, hogy a tulajdonos megnevezése a határozat szempontjából kizárólag tájékoztató jelleggel bír, semmiképpen sem lehet konstitutív.
- [64] A karbantartási kötelezettség megoldásával kapcsolatban ugyancsak helyesen fejtette ki a bíróság, hogy az engedélyezési eljárás során a hatóságnak nem kötelessége vizsgálni, hogy annak miként tesz eleget az engedélyes. A Korm. rendelet 20. § (1) bekezdése szerint a vasúti közlekedési hatóság abban az esetben engedélyezi a vasúti építmény használatbavételét, ha az építmény vagy annak önálló használatra alkalmas része az építési, átalakítási engedélynek megfelelően épült meg, rendeltetésszerű használatra alkalmas, valamint kielégíti a forgalom biztonsági követelményeket. A forgalombiztonsági követelmények kielégítésének kérdése tehát nem annak vizsgálatát jelenti, hogy az engedélyes a jövőre nézve képes-e ellátni a karbantartási feladatait. Ez ellenőrzési kérdés, figyelemmel a Vasúti törvény 81. § (1) bekezdésére, amely szerint a vasúti pálya és tartozékai, az üzemi létesítmények és a vasúti járművek üzem- és forgalombiztos állapotát a karbantartás, az időszakos vizsgálatok és a szükséges javítások elvégzését ellenőrzi. Arra nézve a felperes nem szolgáltatott adatot, hogy a beavatkozó a szalagpálya felett ne gyakorolna birtokosi pozíciót, ne lenne felette „tényleges hatalma”, ami az engedély megadását akadályozhatná. A pálya alatti földterületre bejutás lehetősége ettől eltérő kérdés.
- [65] Helytállóan mutatott rá az ítélet, hogy a hivatkozott kérdéskör nem tárgya az üzemeltetési engedélyezési eljárásnak, és osztotta a Kúria azt az alperesi álláspontot is, hogy a felperes csak állította, hogy nincs megoldás a karbantartásra, illetve nincs más lehetőség csak a felperesi ingatlanra történő belépés, azonban ezen állítását nem támasztotta alá. Miután a használatbavételi eljárás körében ez nem releváns kérdés, jelen jogorvoslati eljárásban a további vizsgálata is szükségtelen. A Kúria álláspontja szerint tehát nem volt feladata sem a hatóságnak, sem az elsőfokú bíróságnak megmondani, hogy a karbantartási kötelezettség miként teljesíthető akkor, ha a felperes elzárkózik attól, hogy beengedje az ingatlanára az alperesi beavatkozót.
- [66] A 2015. december 3-i helyszíni szemléről való értesítés elmulasztásának jogellenességét, annak súlyosságát a felperes egy EBH.2011.2364 számú jogesettel kívánt alátámasztani, amire azonban helyesen mutatott rá a bíróság is, valamint az alperes és az alperesi beavatkozó is, hogy a jogeset egy teljesen más tényállás mellett született, abban az ügyben az eljárásban való teljes részvételtől

Kfv.III.37.011/2018/8.

fosztották meg az értesítés hiányával az ügyfelet, megsértve egyébként még az ágazati törvényeket is. Jelen perben érintett esetben erről nincs szó, felperes az elsőfokú közigazgatási eljárásban részt vett, és sem a közigazgatási eljárás során, sem a perben nem jelölt meg olyan konkrét tény, körülményt, jogsérelmet, melyből hátrány érte, vagy olyan nyilatkozatot, aminck előadásától el lett volna zárva. Nem merülhet fel emiatt a közigazgatási határozatok hatályon kívül helyezése, mert az ügy érdemére nem kiható jogsértés történt csak az ügyben. Megalapozottan hivatkozott a bíróság a Pp. 339. § (1) bekezdésére és a Legfelsőbb Bíróság 1/2011. (V.9) KK. véleményére, mint ahogy helyes álláspontot képviselt a szemlejegyzőkönyv megküldése és a másodfokú hatóság jogköre tárgyában is. A felperes által e körben felhozott jogszabályok nem sérültek.

- [67] A keresetösségi joggal kapcsolatban is helyesen foglalt állást a bíróság, így a CeBeKa Kft. -nek az eljárás megindításáról történő értesítése, valamint a környezetvédelmi hatásvizsgálat kérdése (a Natura 2000 rendelet alkalmazása és a vízbázis felülvizsgálat vonatkozásában), továbbá a szakhatósági állásfoglalás beszerzése, mint eljárási cselekmény tárgyában, mivel a felperes nem tudott megnevezni olyan közigazgatási jogviszonyon alapuló anyagi jogi kapcsolatot, amely keresetösségi jogát akár közvetett módon megalapozta volna. Alappal hivatkozott a bíróság a CeBeKa Kft. értesítésének elmaradása tekintetében arra, hogy a keresetösségi jog hiányában nem vizsgálta, hogy megalapozott-e felperesnek az értesítés elmaradásáról szóló állítása, figyelemmel az alperesi beavatkozó által hivatkozott a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ngt.) 2. §-a, valamint a 393/2014.(XII.31.) Korm. rendelet (HCM rendelet) 3. § (3) bekezdése rendelkezéseire is, mely szerint a hatóság hirdetményi úton tette közzé az eljárás megindításáról szóló értesítést. Nem tudott a felperes olyan jogi érdeket megjelölni, amely a CeBeKa Kft. eljárás megindításáról történő közvetlen értesítésének elmaradása tekintetében a keresetösségi jogát alátámasztaná.
- [68] Alappal hivatkozott a bíróság és az alperes is a Natura 2000 terület vonatkozásában arra, hogy nem a szakhatósági közreműködés igénybevételeének elmulasztásáról volt szó a jelen per tárgyát képező eljárásban, hanem arról, hogy a szakhatóság jogszerűen állapította meg a hatáskörének hiányát, amelyből viszont az következik, hogy nem áll fenn a Kct. 121. § (1) bekezdés c) pont szerinti hatályon kívül helyezést megalapozó semmisségi ok.
- [69] A Kúria végezetül az eljárás felfüggesztése tárgyában is egyetértett az elsőfokú bírósággal abban, hogy jelen engedélykérelem elbírálásának nem feltétele a tulajdonos és üzemeltető személyének azonossága, továbbá a felfüggesztés tárgyában a bíróság már külön eljárásban jogerős elutasító döntést hozott.
- [70] Fentiekre tekintettel a Kúria az érdemben helyes elsőfokú ítéletet a Pp. 275. § (3) bekezdés alapján hatályában fenntartotta

A döntés elvi tartalma

- [71] *A nyomvonal jellegű létesítmény, (szalagpálya) használatbavételi engedélyét vitató félnek a műszaki alkalmasság körében a rendeltetésszerű használatot akadályozó konkrét körülményekre és ezek bizonyítékaira kell hivatkoznia.*
- [72] *Önmagában a tényállás nem kellő feltárására hivatkozás, annak indokolt alátámasztása nélkül a bizonyítási teher megfordulását nem vonhatja maga után.*

Záró rész

- [73] A Kúria a felülvizsgálati kérelmet a Pp. 274. § (2) bekezdése alkalmazásával tárgyaláson bírálta el.
- [74] A Kúria a Pp. 270. § (1) bekezdés folytán alkalmazandó Pp. 78. § (1) bekezdése és 83. § (1)

Kfv.III.37.011/2018/8.

bekezdése alapján kötelezte a felperest az alperes és az alperesi beavatkozó felülvizsgálati perköltségének a megfizetésére.

[75] A feljegyzett felülvizsgálati eljárási illetéket az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 50. § (1) bekezdése és a költségmentesség alkalmazásáról szóló 6/1986. (VI.26.) IM rendelet 13. § (2) bekezdésére figyelemmel a felperes viseli.

[76] A további jogorvoslat lehetőségét a Pp. 271. § (1) bekezdés e) pontja zárja ki.

Budapest, 2018. június 12.

Dr. Kovács András a tanács elnöke, Dr. Mudráné dr. Láng Erzsébet előadó bíró,
Dr. Fekete Jldikó bíró

A kiadmány hiteléül:

tisztviselő

