Hamburger Hungária Kft. Erőmű CFB kazán P1 pontforrás folyamatos emissziómérésének eredményei 2017. év

			2017. ev							
	HCL		NOx SO2		2 TOC		Szilárd anyag			
	Napi átlag		Napi átlag		Napi átlag		Napi átlag		Napi átlag	
	koncentráció	Határérték	koncentráció	Határérték	koncentráció	Határérték	koncentráció	Határérték	koncentráció	Határérték
D (1	(mg/Nm3)		(mg/Nm3)		(mg/Nm3)		(mg/Nm3)		(mg/Nm3)	
Dátum										
									<u> </u>	
2017.01.01	53,29447	96,3744	167,9861	200,0031	72,46315	189,2575	0,8545183	10	0,01831111	28,51802
2017.01.02	37,53777	87,45689	146,8185	200,0031	39,32005	174,8772	0,8621479	10	0,0122074	26,60299
2017.01.03	52,94199	87,97266	148,6129	200,0031	64,69924	175,7073	0,8224738	10	0,01831111	26,71743
2017.01.04	55,77563	85,0856	175,75	200,0031	94,07025	171,0562	0,8346812	10	0,006103702	26,10248
2017.01.05	54,5671	84,54848	168,2791	200,0031	66,95761	170,1895	0,8270516	10	0,01831111	25,98651
	-		-				·			
2017.01.06	53,83007	80,56276	112,6743	200,0031	60,14588	163,7623	1,042207	10	0,0122074	25,13199
2017.01.07	36,9747	81,42949	119,2175	200,0031	17,29789	165,1601	1,03	10	0,0122074	25,31663
2017.01.08	32,74026	81,21586	114,9571	200,0031	30,54292	164,8183	1,058992	10	0,0122074	25,27238
2017.01.09	42,91208	82,82113	104,3001	200,0031	77,80999	167,4062	1,094089	10	0,0122074	25,61571
2017.01.10	42,97159	93,1547	127,604	200,0031	70,16816	184,0632	1,545763	10	0,02441481	27,83135
2017.01.11	56,33412	87,98181	153,0198	200,0031	70,58321	175,7195	0,8758812	10	0,0122074	26,72201
2017.01.12	54,0498	88,45485	150,9201	200,0031	41,39531	176,4885	0,9170812	10	0,0122074	26,82424
2017.01.13	21,4011	87,91162	155,2415	200,0031	8,386486	175,6096	0,7583849	10	0,0122074	26,70217
	-		-							
2017.01.14	57,07572	90,26765	134,5866	200,0031	53,5783	179,4122	0,8346812	10	0,01831111	27,21335
2017.01.15	56,02283	88,85769	156,4989	200,0031	107,6815	177,1355	0,7324442	10	0,03662221	26,90664
2017.01.16	44,50514	91,18931	158,7939	200,0031	129,9722	180,8832	0,7461776	10	0,04882962	27,41783
2017.01.17	52,35145	81,17008	174,1142	200,0031	94,33881	164,7389	0,7812738	10	0,04272591	25,2617
2017.01.18	34,97421	84,85671	170,0125	200,0031	89,16288	170,6839	0,8056887	10	0,02441481	26,05213
2017.01.19	20,88382	87,53014	165,6423	200,0031	119,9622	174,9931	0,8438368	10	0,01831111	26,62587
2017.01.19	45,96545	85,90045	174,5293	200,0031	123,6732	172,3685	0,7034516	10	0,01831111	26,27644
2017.01.21	39,68016	86,88315	175,1518	200,0031	117,3254	173,9494	0,6714072	10	0,03051851	26,48701
2017.01.22	49,05545	86,28498	178,5455	200,0031	106,2044	172,9911	0,6469924	10	0,01831111	26,35884
2017.01.23	65,5858	86,04694	178,1182	200,0031	103,0183	172,5944	0,7324442	10	0,006103702	26,30848
2017.01.24	59,98718	87,15781	178,6309	200,0031	103,8118	174,395	0,6973479	10	0,0122074	26,54653
2017.01.25	59,84985	86,77328	176,5923	200,0031	106,0579	173,7724	0,6851406	10	0,01831111	26,46412
2017.01.26	44,82101	90,92075	179,3634	200,0031	102,945	180,4621	0,6775109	10	0,03051851	27,35374
2017.01.27	41,41972	82,4427	178,1182	200,0031	119,2907	166,7959	0,6515702	10	0,02441481	25,53484
2017.01.27			-	200,0031			·	10		27,31864
	56,23341	90,759	180,6818		118,3508	180,1874	0,675985		0,03051851	
2017.01.29	54,31532	93,74371	179,107	200,0031	103,9216	185,0154	0,737022	10	0,02441481	27,96564
2017.01.30	64,34522	86,38875	163,567	200,0031	82,30231	173,1559	0,7263405	10	0,05493332	26,38173
2017.01.31	53,58287	91,89124	163,9698	200,0031	86,35517	182,0246	0,7400739	10	0,07324442	27,55516
2017.02.01	30,23621	100	146,7452	200,0031	88,22291	195,0987	0,8163701	10	0,05493332	29,2993
2017.02.02	47,99799	92,46193	172,0389	200,0031	100,6134	182,9463	0,839259	10	0,06103702	27,67724
2017.02.03	41,81341	84,35621	175,5913	200,0031	56,01978	169,8782	0,7812738	10	0,05493332	25,94531
2017.02.04	50,60732	86,75191	178,1548	200,0031	86,00116	173,7419	0,7766961	10	0,06103702	26,45955
	50,23194						0,7049776			
2017.02.05		88,16492	178,2037	200,0031	109,1342	176,0186	·	10	0,04882962	26,76168
2017.02.06	50,38758	90,82919	175,6279	200,0031	101,236	180,3156	0,6805627	10	0,05493332	
2017.02.07	53,88043	84,47523	177,3125	200,0031	86,8801	170,0674	0,6790369	10	0,05493332	25,97125
2017.02.08	53,18003	87,02963	174,4072	200,0031	82,82723	174,1874	0,7248146	10	0,07934812	26,51906
2017.02.09	52,49794	87,9635	164,0553	200,0031	80,47121	175,6951	0,7629628	10	0,06714072	26,71896
2017.02.10	54,55336	87,84753	171,9901	200.0031	113,9195	175,5119	0,7843257	10	0.06103702	26,69454
2017.02.11	56,60878	86,01031	178,9117	200,0031	93,1547	172,5455	0,8423108	10	0,06714072	
2017.02.11	56,60421	86,30329	176,4824	200,0031	99,45372	173,0216	0,7934812	10	0,05493332	
			-						· '	
2017.02.13	63,21452	82,43355	175,7866		102,2858	166,7837	0,7553331	10	0,04882962	
2017.02.14	52,91452	88,47316	173,0399	200,0031	128,2388	176,5191	0,7095553	10	0,06103702	
2017.02.15	50,36927	89,34293	179,2169	200,0031	97,72027	177,9168	0,7507553	10	0,07934812	
2017.02.16	55,07523	94,11603	160,8814	200,0031	92,60536	185,6136	0,7339702	10	0,05493332	28,04651
2017.02.17	43,46599	97,72942	176,3115	200,0031	128,8003	191,4365	0,7934812	10	0,06714072	28,8171
2017.02.18	36,64052	84,2555	174,8711	200,0031	107,5716	169,7134	0,8270516	10	0,04882962	
2017.02.19	45,86474	88,25037	170,5008	200,0031	94,99802	176,1589	0,7660146	10	0,04882962	,
2017.02.19	47,37541	88,81496	165,7643	200,0031	107,6083	177,0684	0,7568591	10	0,04882962	26,90207
			-				·			
2017.02.21	55,75274	85,26261	170,3787	200,0031	85,75701	171,3431	0,7934812	10	0,05493332	
2017.02.22	44,89883	83,33384	168,4011	200,0031	49,43999	168,2302	0,778222	10	0,06103702	
2017.02.23	44,01532	84,25855	160,8203	200,0031	90,28596	169,7195	0,7461776	10	0,06103702	25,92395
2017.02.24	55,42314	86,23005	154,7288	200,0031	131,1563	172,8996	0,7843257	10	0,05493332	26,34663
2017.02.25	63,155	96,02954	154,2894	200,0031	101,4191	188,7142	0,7187109	10	0,04882962	28,44935
2017.02.26	59,98718	90,31647	162,505	200,0031	98,34284	179,4916	0,7263405	10	0,06103702	
2017.02.27	57,07114	90,78341	162,8224	200,0031	103,2868	180,2362	0,6820887	10	0,05493332	
			-				·			
2017.02.28	50,63021	92,4192	157,3534	200,0031	120,2185	182,8791	0,6653035	10	0,05493332	
2017.03.01	41,89581	89,90753	162,9322	200,0031	128,4829	178,8263	0,7141331	10	0,05493332	
2017.03.02	26,24897	87,1334	111,9541	200,0031	42,50618	174,3584	0,7751701	10	0,07934812	26,53584
2017.03.03	44,41359	83,78246	159,4043	200,0031	96,58498	168,9505	0,7095553	10	0,07324442	25,82171
2017.03.04	54,53963	86,84042	154,1429	200,0031	62,6484	173,8823	1,260414	10	0,08545183	26,47786
2017.03.05	50,57985	89,05301	178,8263	200,0031	42,12775	177,4529	0,6637776	10	0,1037629	1
2017.03.06	58,30256	90,44466	177,6543	200,0031	58,42463	179,693	0,7293923	10	0,09155553	
			-				·			
2017.03.07	56,54927	88,10693	151,0056		62,53853	175,9209	0,8209479	10	0,07324442	
2017.03.08	55,78478	91,2534	174,2119	200,0031	85,403	180,9992	0,7644886	10	0,09765923	
2017.03.09	52,93283	85,52812	160,625	200,0031	78,9819	171,7704	0,7690665	10	0,09155553	26,19709

2017.03.10	53,62865	87,4752	154,5091	200,0031	76,73574	174,9077	0,7553331	10	0,09155553	26,60756
2017.03.11	53,67443	86,83126	170,1102	200,0031	110,1596	173,8701	0,7919553	10	0,09765923	26,47633
2017.03.12	54,26038	86,02557	166,6921	200,0031	112,0396	172,57	0,7873775	10	0,07934812	26,30238
2017.03.13	63,00394	93,56364	177,8008	200,0031	101,4069	184,7224	0,7721183	10	0,06714072	27,91986
2017.03.14	57,79443	96,41713	168,4622	200,0031	120,6458	189,3246	0,7812738	10	0,06103702	28,5226
2017.03.15	61,52531	87,13645	172,0511	200,0031	86,22089	174,3645	0,7568591	10	0,04882962	26,54195
2017.03.16	52,54829	81,65228	153,1053	200,0031	115,0426	165,5202	0,7538072	10	0,06103702	25,36546
2017.03.17	39,19035	89,34599	175,75	200,0031	93,70403	177,9229	0,7278665	10	0,06103702	27,01498
2017.03.18	49,35301	88,42433	173,9067	200,0031	107,8646	176,4336	0,8163701	10	0,04272591	26,81814
2017.03.19	51,21616	86,98386	177,0074	200,0031	113,2481	174,1142	0,7583849	10	0,04272591	26,50838
2017.03.20	56,23798	85,93097	172,7592	200,0031	100,589	172,4174	0,7568591	10	0,08545183	26,28254
2017.03.21	53,32194	82,70821	173,5893	200,0031	103,3479	167,2231	0,8087405	10	0,07324442	25,5913
2017.03.21	61,05838	86,85873	168,9627	200,0031	82,80282	173,9128	0,7385479	10	0,05493332	26,48244
		-			,	181,457		10		
2017.03.23	55,31327	91,53722	167,7664	200,0031	54,27412	,	0,7492294		0,06714072	27,48039
2017.03.24	66,10309	90,18525	150,737	200,0031	88,32056	179,2718	0,7660146	10	0,04882962	27,18894
2017.03.25	63,91034	85,07645	165,1295	200,0031	83,2667	171,0379	0,7965331	10	0,07324442	26,09943
2017.03.26	56,74612	88,16798	177,5079	200,0031	103,2014	176,0247	0,7690665	10	0,07934812	26,76321
2017.03.27	50,57528	90,88107	172,0023	200,0031	134,2692	180,3949	0,8377331	10	0,06103702	27,35221
2017.03.28	47,16025	91,98584	175,3472	200,0031	77,50481	182,1833	0,9063997	10	0,07934812	27,5811
2017.03.29	32,48848	89,42839	176,8853	200,0031	11,79235	178,0572	0,8758812	10	0,1098666	27,0333
2017.03.30	48,68923	90,05096	151,7869	200,0031	21,60711	179,0643	0,8346812	10	0,09765923	27,16605
2017.03.31	47,79656	91,58604	163,0421	200,0031	19,37315	181,5363	0,6973479	10	0,1159703	27,4865
2017.04.01	64,1026	84,55153	167,4978	200,0031	80,99612	170,1956	0,7385479	10	0,1037629	25,98651
2017.04.02	58,37123	83,2728	162,2974	200,0031	94,41206	168,1326	0,737022	10	0,1098666	25,7149
2017.04.03	56,95212	89,42534	153,8621	200,0031	111,2094	178,0511	0,7126072	10	0,122074	27,03177
2017.04.04	49,0875	88,85769	131,5348	200,0031	102,9328	177,1355	0,8209479	10	0,09765923	26,91122
2017.04.05	55,04776	89,06827	135,0017	200,0031	69,4113	177,4773	0,901822	10	0,122074	26,95547
2017.04.06	45,18723	89,89532	146,0372	200,0031	35,38926	178,7896	0,7003998	10	0,2075259	27,13401
2017.04.07	22,08319	100	148,7472	200,0031	44,21522	195,0987	0,6210517	10	0,6775109	29,2993
2017.04.08	22,94382	100	157,976	200,0031	82,41219	195,0987	0,5569628	10	0,03662221	29,2993
2017.04.09	19,40062	100	152,8489	200,0031	78,23725	195,0987	0,7354961	10	0,04272591	29,2993
2017.04.10	44,75234	100	156,3402	200,0031	78,61568	195,0987	0,8453627	10	0,06714072	29,2993
2017.04.11	56,26545	100	174,5293	200,0031	36,35365	195,1	0,8728294	10	0,06714072	29,3
2017.04.11	31,35777	100	156,4989	200,0031	62,58736	195,0987	1,341288	10	0,07324442	29,2993
2017.04.12		97,99493		200,0031			0,943022	10	0,07324442	28,86441
	60,68758		174,6513		88,32056	191,8638				
2017.04.14	57,38243	84,56374	166,7654	200,0031	131,315	170,2139	0,8026368	10	0,06103702	25,99414
2017.04.15	63,85998	100	160,979	200,0031	123,722	195,0987	0,8026368	10	0,05493332	29,2993
2017.04.16	62,28065	83,34299	163,3961	200,0031	118,4118	168,2424	0,7522812	10	0,06714072	25,72863
2017.04.17	64,67941	83,89233	172,5394	200,0031	99,9176	169,1275	0,7446516	10	0,07934812	25,84613
2017.04.18	64,39101	84,2555	173,6503	200,0031	66,71346	169,7134	0,7507553	10	0,07324442	25,92395
2017.04.19	58,98923	83,74279	172,747	200,0031	96,69485	168,8894	1,281777	10	0,09155553	25,81866
2017.04.20	65,13261	84,2494	158,5131	200,0031	104,7884	169,7073	0,7507553	10	0,08545183	25,92242
2017.04.21	58,15607	84,33179	160,2344	200,0031	107,0101	169,8416	0,7461776	10	0,07324442	25,94073
2017.04.22	62,78878	84,08765	161,9312	200,0031	95,15672	169,451	0,7217628	10	0,04272591	25,89038
2017.04.23	61,02176	84,04187	149,2355	200,0031	113,9561	169,3716	0,7736442	10	0,04272591	25,87817
2017.04.24	48,31843	88,77529	150,0656	200,0031	136,0271	177,0013	0,7568591	10	0,0122074	26,89291
2017.04.25	57,62047	84,49049	137,846	200,0031	37,06168	170,098	0,6988739	10	0,006103702	25,9743
2017.04.26	46,45985	86,24531	141,6425	200,0031	64,8091	172,924	1,3184	10	0,0122074	26,35121
2017.04.27	62,22114	86,75802	125,9682	200,0031	77,43156	173,748	0,7858516	10	0,0122074	26,45955
2017.04.28	63,13211	94,85458	136,259	200,0031	115,6407	186,8038	0,8011109	10	0,01831111	28,20521
2017.04.29	53,09305	90,25239	152,1897	200,0031	132,4259	179,3878	0,7812738	10	0,01831111	27,20115
2017.04.30	42,65114	85,43962	175,9819	200,0031	84,42641	171,6117	0,717185	10	0,01831111	26,17725
2017.05.01	59,91851	93,13029	138,9081	200,0031	93,50871	184,0144	0,7461776	10	0,006103702	27,82678
2017.05.02	42,55501	96,08752	157,3656	200,0031	104,6419	188,7936	0,7538072	10	0,006103702	28,46156
2017.05.03	33,19346	91,57994	154,387	200,0031	49,58648	181,5241	0,7309183	10	0,000103702	
2017.05.04	52,56661	92,37953	129,4839	200,0031	58,32698	182,8181	0,7675405	10	0	
2017.05.04	49,90692	96,27369	127,8359	200,0031	116,0436	189,0927	0,8178961	10	0	
2017.05.05	12,63466	96,73757	72,84158	200,0031	36,81753	189,8434	1,396222	10	0	
2017.05.00	30,5475	94,68368	113,6509	200,0031	75,95447	186,5291	1,109348	10	0	
2017.05.07	30,48341		115,0509	200,0031	104,2268		1,060518	10	0	
		90,31647				179,4855	·			
2017.05.09	38,0871	89,88922	133,7077	200,0031	96,15772	178,8018	0,8377331	10	0	
2017.05.10	47,46696	89,47722	174,2241	200,0031	96,06006	178,1365	0,7003998	10	0	/
2017.05.11	41,92327	95,88306	177,0562	200,0031	117,777	188,464	0,7263405	10	0	-, -
2017.05.12	43,64452	92,29713	170,4032	200,0031	124,1615	182,6777	0,7583849	10	0	27,64824
2017.05.13	54,297	90,65218	158,2812	200,0031	130,4117	180,0287	0,7400739	10	0,006103702	27,30186
2017.05.14	47,21061	91,79967	160,8326	200,0031	143,5469	181,8781	0,7477035	10	0,01831111	27,54143
2017.05.15	48,31843	94,69894	146,0494	200,0031	145,2681	186,5535	0,7293923	10	0,01831111	28,16096
2017.05.16	53,34025	91,74474	164,5924	200,0031	128,9712	181,7927	0,7263405	10	0,006103702	27,53075
2017.05.17	68,55678	90,73763	157,1703	200,0031	68,0929	180,163	0,8316294	10	0	/
2017.05.18	59,35087	90,83834	171,0257	200,0031	30,31098	180,3278	0,839259	10	0	27,34001
2017.05.19	67,87469	92,27882	155,0462	200,0031	74,12335	182,6533	0,9079257	10	0	27,63909
2017.05.20	62,71554	89,80987	155,2293	200,0031	44,26405	178,6676	0,8301035	10	0	27,11417
2017.05.21	55,83056	94,61958	148,5641	200,0031	91,07944	186,4254	0,8087405	10	0	28,15485
2017.05.22	63,99731	92,5779	140,3974	200,0031	118,0578	183,1294	0,8499405	10	0	
2017.05.23	62,11127	92,28492	121,6468	200,0031	129,3863	182,6594	0,8453627	10	0	
2017.05.24	61,07669	90,40804	124,5521	200,0031	85,79363	179,6319	0,7431257	10	0	
2017.05.25	48,44661	86,12629	108,2064	200,0031	64,87014	172,7348	0,8484145	10	0	26,32527
		.,	/ '	,	. ,	,	., 10	0		,

2017.05.26	11,27049	88,27174	144,145	200,0031	3,332621	176,1895	0,8178961	10	0,006103702	26,77847
2017.05.27	33,82519	92,63894	100,8087	200,0031	35,35264	183,2209	0,8850368	10	0,006103702	27,72149
2017.05.28	54,82803	87,74377	88,39381	200,0031	82,81503	175,341	0,9094516	10	0,006103702	26,67165
2017.05.29	45,66332	93,5789	98,45271	200,0031	62,63619	184,7468	0,9506516	10	0	27,91376
2017.05.30	37,36839	86,29414	121,9764	200,0031	15,67431	173,0033	1,037629	10	0	26,36036
2017.05.31	21,34159	93,3958	120,3162	200,0031	3,796503	184,4539	0,8850368	10	0	27,88324
2017.06.01	36,64968	90,02045	104,4465	200,0031	27,32017	179,0094	0,9933775	10	0,006103702	27,15995
2017.06.02	43,63994	93,46599	88,8699	200,0031	53,19987	184,5637	1,017792	10	0,0122074	27,90765
2017.06.03	22,52724	96,76504	106,2044	200,0031	14,88083	189,8862	1,03	10	0,03662221	28,6111
2017.06.04	13,6784	93,0784	121,3294	200,0031	17,95709	183,9412	0,9338664	10	0,1464888	27,82372
2017.06.05	10,59755	93,55449	133,5978	200,0031	4,736473	184,7102	0,9521775	10	0,634785	27,91223
2017.06.06	14,41542	93,79864	113,5777	200,0031	20,41078	185,1009	1,013214	10	1,458785	27,96869
2017.06.07	24,87106	85,34501	110,0986	200,0031	56,31276	171,4713	0,9292886	10	2,398755	26,15742
2017.06.08	44,97208	82,02765	108,9999	200,0031	29,16349	166,1245	1,390118	10	3,515732	25,44633
2017.06.09	51,72887	85,29008	87,94214	200,0031	55,90991	171,3858	1,028474	10	2,70394	26,14521
				200,0031		- '		10	-	
2017.06.10	46,5743	86,01642	73,54961		40,30885	172,5578	1,14597		2,581866	26,30085
2017.06.11	56,12812	86,10187	79,89746	200,0031	37,81854	172,692	1,077303	10	2,484207	26,31916
2017.06.12	57,29087	89,91669	94,28999	200,0031	97,23197	178,8446	1,159703	10	2,972503	27,13706
2017.06.13	58,38954	86,74276	97,64703	200,0031	106,4852	173,7236	1,297037	10	2,923673	26,44734
2017.06.14	38,9935	92,06213	94,92477	200,0031	47,09616	182,3054	1,010163	10	3,112888	27,60704
2017.06.15	25,0267	87,74377	102,884	200,0031	23,12082	175,341	1,101718	10	3,515732	26,67165
2017.06.16	17,42302	85,33585	114,8717	200,0031	15,90625	171,4591	1,300089	10	2,972503	26,15589
2017.06.17	10,37782	86,66341	134,3669	200,0031	2,844325	173,6015	0,8957183	10	2,612384	26,43971
2017.06.18	28,97733	86,51692	96,21876	200,0031	27,66198	173,3634	0,8575701	10	2,294992	26,40461
2017.06.19	50,51118	90,26154	110,8676	200,0031	66,07867	179,4	1,123081	10	2,838221	27,21183
2017.06.20	53,86212	90,12115	150,1511	200,0031	125,3945	179,1742	0,7339702	10	2,844325	27,18131
2017.06.21	57,61589	90,06317	128,666	200,0031	87,03879	179,0826	0,5752739	10	2,783288	27,1691
2017.06.22	57,72576	89,47417	133,8786	200,0031	86,03778	178,1304	0,7309183	10	2,795496	27,04245
2017.06.23	59,48363	89,7	133,9763	200,0031	97,02444	178,4906	0,7446516	10	2,795496	27,09128
2017.06.24	48,68465	96,06616	139,14	200,0031	51,68615	188,757	0,7522812	10	2,81991	28,44783
2017.06.25	38,51283	96,42934	121,4881	200,0031	56,56911	189,3429	0,6942961	10	2,59	28,5287
2017.06.26	49,18363	96,58498	146,1592	200,0031	99,86877	189,5932	0,7766961	10	2,58797	28,56532
2017.06.27	55,39567	98,44661	160,8081	200,0031	106,7537	192,5962	0,8453627	10	3,143406	28,96359
2017.06.28	53,60118	98,32148	135,1848	200,0031	86,84347	192,3826	0,8102664	10	3,064058	28,94528
2017.06.29	0	0	0	0	0	0	0,8102004	0	0,004030	20,34320
					72,97586	174,8955	0,5996887	10	_	26 61214
2017.06.30	57,45567	87,4691	128,019	200,0031					3,424177	26,61214
2017.07.01	58,88394	89,1232	137,492	200,0031	75,64928	177,5628	0,6179998	10	3,03354	26,96768
2017.07.02	48,14905	91,22898	146,9161	200,0031	108,0111	180,9565	0,6408887	10	3,295999	27,41936
2017.07.03	38,7463	83,79162	161,3331	200,0031	123,2215	168,9688	0,5569628	10	3,308206	25,82476
2017.07.04	29,26572	85,88	146,086	200,0031	59,53551	172,33	1,533555	10	3,650014	26,27
2017.07.05	17,60155	86,48946	132,7311	200,0031	90,72543	173,3146	4,330576	10	3,601184	26,39546
2017.07.06	35,19395	85,68987	162,2608	200,0031	109,7079	172,0328	0,6012146	10	3,393658	26,23524
2017.07.07	22,57302	84,756	136,7962	200,0031	51,25889	170,5252	0,5966368	10	3,28	26,03839
2017.07.08	10,918	84,14259	111,2949	200,0031	4,382458	169,5364	0,8117924	10	3,326518	25,89953
2017.07.09	15,58733	85,68072	116,7272	200,0031	12,70791	172,0145	0,8667257	10	3,369243	26,23829
2017.07.10	41,05807	90,01129	107,6693	200,0031	82,98593	178,9972	0,8224738	10	3,344829	27,15079
2017.07.11	57,46483	87,66747	125,4799	200,0031	80,09277	175,219	0,6622517	10	3,027436	26,65487
2017.07.12	52,64443	86,32771	134,8918	200,0031	92,05603	173,0583	0,634785	10	2,996918	26,36799
2017.07.13	38,74172	92,71523	131,1441	200,0031	71,21799	183,3552	0,7202368	10	3,19834	27,73827
2017.07.14	55,1027	92,30628	138,4442	200,0031	120,0354	182,696	0,715659	10	3,497421	27,64977
2017.07.15	54,08185	92,1598	137,4065	200,0031	107,12	182,458	0,654622	10	3,308206	27,61925
2017.07.16	58,33461	94,34797	152,7024	200,0031	125,9438	185,9737	0,6637776	10	3,436384	28,08466
2017.07.17	50,29603	88,08252	149,7726	200,0031	133,9396	175,8843	0,6729332	10	3,576769	26,7449
2017.07.18	42,38563	91,13743	155,3392	200,0031	129,4717	180,8161	0,6591998	10	3,570666	
2017.07.19	35,6975	89,02859	156,7553	200,0031	126,957	177,4163	0,6515702	10	3,552355	26,94784
2017.07.20	34,80483	86,08966	163,2496	200,0031	149,7971	172,6737	0,6241035	10	3,588977	26,31001
2017.07.21	32,55714	88,83633	158,6962	200,0031	130,5338	177,0989	0,6500443	10	3,613392	26,90512
2017.07.21	29,64568	91,56468	156,2303	200,0031	135,2458	181,4997	0,6360443	10	3,69274	27,48344
2017.07.22	30,23164	94,12824	153,5813	200,0031	137,785	185,6319	0,634785	10	3,894162	28,04804
2017.07.23	37,89941	88,34193	146,1348	200,0031	130,5826	,	0,6225776	10	4,065065	26,79983
						176,3054			-	
2017.07.25	44,07483	89,30936	142,8999	200,0031	73,26884	177,8619	0,5981628	10	4,18714	27,01346
2017.07.26		84,60341	134,904	200,0031	101,2482	170,2811	0,6530961	10	4,541154	25,99872
2017.07.27	46,59261	94,54939		200,0031	102,0783	186,3277	0,6363109	10	4,486221	28,13959
2017.07.28	43,65368	89,34293	134,3303	200,0031	124,1493	177,9168	0,695822	10	4,840236	27,01804
2017.07.29	42,10639	95,86474	127,1889	200,0031	121,2561	188,4335	0,6836146	10	5,261391	28,41273
2017.07.30	47,11448	87,92688	133,0485	200,0031	105,5696	175,634	0,6836146	10	5,24308	26,71743
2017.07.31	41,78594	93,06009		200,0031	100,9796	183,9106	0,7019257	10	5,206458	27,82067
2017.08.01	51,44505	93,93597	118,07	200,0031	93,99701	185,3206	0,715659	10	5,481124	27,99463
2017.08.02	50,57985	95,41307	124,3202	200,0031	106,4974	187,701	0,7248146	10	5,609302	28,3166
2017.08.03	41,33274	90,38057	132,1573	200,0031	134,0373	179,577	0,7385479	10	5,767998	27,24387
2017.08.04	55,50096	91,72338	130,9977	200,0031	102,7863	181,7682	0,7080294	10	5,731376	27,52769
2017.08.05	58,48109	88,19544	133,6589	200,0031	107,8646	176,0674	0,6668294	10	5,700858	26,76931
2017.08.06	51,58239	93,87493	123,014	200,0031	95,92578	185,229	0,8651997	10	5,590991	27,987
2017.08.07	55,71154	87,9574	129,7159	200,0031	96,97562	175,6889	0,6714072	10	4,284799	26,71743
2017.08.08	41,0123	90,20661	143,4614	200,0031	79,16502	179,3085	0,6164739	10	5,24308	27,19047
2017.08.09	32,25959	93,10281	140,4218	200,0031	67,275	183,9778	0,6317331	10	5,450606	27,82067
					-		0,6225776		5,810724	
2017.08.10	26,90359	92,93192	146,9771	200,0031	68,923	183,7031	().02/5//ni	10	2.010774	27,78405

2017.08.11	36,86026	90,34699	143,7178	200,0031	77,32169	179,5343	0,6225776	10	5,731376	27,23014
2017.08.11	37,73461	92,53517	152,9344	200,0031	100,3937	183,05	0,6118961	10	5,945005	27,70012
2017.08.13	34,52101	92,15369	154,6068	200,0031	74,1966	182,4458	0,593585	10	5,877865	27,6223
2017.08.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.08.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.08.16	0	0	0	0	0	0	0		0	0
2017.08.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.08.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.08.19 2017.08.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.08.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017.08.22	1,675466	87,51488	173,125	200,0031	94,24116	174,9748	5,74511	10	0,6469924	26,62282
2017.08.23	8,15302	88,85464	151,3718	200,0031	22,9133	177,1294	0,7492294	10	0,1159703	26,9097
2017.08.24	30,10346	85,02457	117,8259	200,0031	98,98984	170,9586	0,6195257	10	0,1464888	26,08875
2017.08.25	33,32164	85,68377	131,4005	200,0031	113,6143	172,0206	0,573748	10	0,1709037	26,23066
2017.08.26	38,76919	82,38167	135,3923	200,0031	81,59428	166,6982	0,5783257	10	0,1770074	25,52263
2017.08.27	48,1399	84,55458	129,7159	200,0031	105,0081	170,1956	0,6088443	10	0,1770074	25,98804
2017.08.28 2017.08.29	55,01114 47,37541	85,03983	128,3486 128,9102	200,0031	86,41621 43,31187	170,983 172,5944	0,6118961 0,5706961	10 10	0,4760888	26,0918 26,30696
2017.08.29	35,85315	86,04083 87,10898	143,9375	200,0031	22,00995	172,3944	0,5706961	10	0,4150517 0,2441481	26,545
2017.08.31	43,15012	91,18931	137,8826	200,0031	77,05313	180,8954	0,6027406	10	0,2380444	27,40409
2017.09.01	44,1023	90,20051	116,2023	200,0031	116,2511	179,3024	0,7538072	10	0,2380444	27,19962
2017.09.02	44,9675	89,62065	132,9142	200,0031	88,02759	178,3685	0,6927702	10	0,2319407	27,0745
2017.09.03	51,12461	91,00314	127,5185	200,0031	127,7139	180,5902	0,6622517	10	0,2380444	27,37053
2017.09.04	48,4283	89,15067	125,2846	200,0031	126,3222	177,6116	0,6653035	10	0,2319407	26,97379
2017.09.05	55,21714	89,97467	140,5683	200,0031	117,6428	178,9361	0,6225776	10	0,2380444	27,15079
2017.09.06	53,7019	89,6939	123,8563	200,0031	118,4973	178,4845	0,6515702	10	0,2380444	27,08975
2017.09.07 2017.09.08	48,50154 36,85568	89,41924 86,33991	117,7526 141,5937	200,0031	115,9825 120,3772	178,045 173,0766	0,6836146 0,634785	10 10	0,2380444 0,2319407	27,03177 26,37104
2017.09.09	53,9903	87,30125	131,5836	200,0031	97,03665	174,6269	0,6591998	10	0,2319407	26,57704
2017.09.10	38,34346	93,62468	123,1483	200,0031	79,87304	184,8262	0,6714072	10	0,2319407	27,93359
2017.09.11	41,73559	92,01025	129,1909	200,0031	122,0496	182,2199	0,6683553	10	0,2441481	27,58721
2017.09.12	40,16541	93,45988	156,621	200,0031	121,9642	184,5576	0,6088443	10	0,2319407	27,90307
2017.09.13	45,31541	92,44057	145,3536	200,0031	133,3781	182,9096	0,6424146	10	0,2380444	27,67876
2017.09.14	43,26456	89,49553	130,4971	200,0031	115,7994	178,1609	0,5798517	10	0,225837	27,04703
2017.09.15	42,57332	89,87395	160,0269	200,0031	123,2826	178,7774	0,5767998	10	0,2441481	27,12943
2017.09.16 2017.09.17	37,4691 32,55257	92,45583	170,6595	200,0031	126,5664	182,9402	0,6027406 0,6195257	10 10	0,2380444	27,68639
2017.09.17	36,00879	92,37953 94,28083	183,9167 152,4094	200,0031	127,6528 136,5154	182,812 185,8821	0,6195257	10	0,2380444 0,2380444	27,6574 28,07398
2017.09.19	28,98648	90,11505	172,4784	200,0031	129,8135	179,1681	0,6073183	10	0,347911	27,17978
2017.09.20	26,18946	90,08453	163,1764	200,0031	140,8857	179,1131	0,6653035	10	0,3723258	27,17368
2017.09.21	17,97235	89,83428	149,1623	200,0031	133,0363	178,7103	0,6118961	10	0,3601184	27,12638
2017.09.22	39,29105	91,46703	156,7919	200,0031	129,545	181,3471	0,614948	10	0,3662221	27,46666
2017.09.23	42,93039	91,80883	173,8701	200,0031	124,7353	181,8903	0,5981628	10	0,3540147	27,54296
2017.09.24	49,38047	95,93494	183,3552	200,0031	118,6193	188,5434	0,5767998	10	0,3418073	28,42189
2017.09.25	43,57128	86,51082	170,5741	200,0031	117,7526	173,3512	0,553911	10	0,2319407	26,40767
2017.09.26 2017.09.27	29,1055 22,11524	94,8851 90,88107	170,6229 165,0319	200,0031 200,0031	100,9552 113,0528	186,8526 180,401	0,5798517 0,5783257	10 10	0,02441481 0,06714072	28,20368 27,34459
2017.09.28	26,0155	90,88107	155,3636	200,0031	120,4871	180,4559	0,5783237	10	0,1098666	
2017.09.29	32,95999	89,24833	152,9954	200,0031	90,09064	177,7642	0,573748	10	0,1586962	26,99973
2017.09.30	26,95852	87,93298	168,2913	200,0031	117,1789	175,6462	0,6088443	10	0,3601184	26,71285
2017.10.01	10,86	90,38	175,36	200	165,35	179,6	0,71	10	0,36	27,24
2017.10.02	36,02	91,62	181,87	200	118,11	181,59	0,62	10	0,35	27,5
2017.10.03	24,35	93,44	144,98	200	102,67	184,53	0,83	10	0,33	27,89
2017.10.04	36,02	91,45	172,69	200	119,65	181,31	0,7	10	0,35	27,47
2017.10.05 2017.10.06	30,08 29,64	92,6 94,03	183,31 176,35	200 200	110,86 125,15	183,17 185,48	0,69 0,62	10 10	0,36 0,36	27,71 28,02
2017.10.06	31,49	94,03	176,35	200	125,15	185,48 185,94	0,62	10	0,36	28,02
2017.10.08	33,55	92,56	179,85	200	113,08	183,11	0,63	10	0,38	27,71
2017.10.09	26,54	90,88	164	200	127,15	180,4	0,61	10	0,36	27,34
2017.10.10	12,13	89,69	162,12	200	142,43	178,48	0,64	10	0,35	27,09
2017.10.11	12,31	92,15	167,46	200	129,17	182,44	0,66	10	0,37	27,62
2017.10.12	19,88	89,88	156,08	200	110,69	178,78	0,63	10	0,37	27,13
2017.10.13	21,75	89,44	160,35	200	109,83	178,08	0,62	10	0,03	27,04
2017.10.14 2017.10.15	19,43 8,61	90,15 92,28	142,66 149,1	200 200	113,51 155,35	179,22 182,65	0,67 0,68	10 10	0,03 0,05	27,19 27,64
2017.10.15	7,86	92,28	136,12	200	137,34	179,84	0,68	10	0,05	27,04
2017.10.17	12,34	90,46	146,13	200	126,34	179,73	0,70	10	0,05	27,26
2017.10.18	19,63	89,78	178,59	200	132,75	178,63	0,64	10	0,03	27,11
2017.10.19	25,02	92,77	182,21	200	134,97	183,44	0,62	10	0,03	27,75
2017.10.20	29,81	88,65	179,98	200	121,3	176,81	0,62	10	0,03	26,87
2017.10.21	30,89	92,55	180,09	200	134,61	183,08	0,6	10	0,02	27,7
2017.10.22	27,25	93,08	179,88	200	130,52	183,94	0,6	10	0,02	27,82
2017.10.23	23,22	89,96	179,22	200	131,47	178,91	0,61	10 10	0,02	27,15
2017.10.24 2017.10.25	29,75 41,97	89,66 89,39	179,69 176,76	200 200	123,44 127,58	178,43 177,99	0,59 0,66	10	0,02 0,01	27,08 27,02
2017.10.25	36,78	91,66	176,76	200	119,32	181,65	0,66	10		27,02
_017.10.20	30,76	21,00	110,31	200	110,02	101,00	0,00	10	0,02	-1,51

2017.10.28											
2017.1029	2017.10.27	39,31	87,8	171,86	200	89,08	175,43	0,63	10	0,01	26,68
2017.1030	2017.10.28	35	91,53	175,81	200	117,94	181,44	0,61	10	0,01	27,48
2017.1030	2017.10.29	34,42	93,77	168,96	200	118,8	185,06	0,59	10	0,02	27,96
2017.11.03											26,76
2007.11.101						-					
2017.11.02 12.41 93.07 171.6 200 42.94 133.32 0.48 10 0.01 27. 2017.11.04 25.35 91.36 168,46 200 105.99 131.17 0.55 10 0.02 27. 2017.11.05 26.34 93.75 177.58 200 105.99 131.17 0.55 10 0.02 27. 2017.11.06 31.73 92.95 173.18 200 97.48 133.72 0.6 10 0.01 27. 2017.11.07 26.61 90.22 151.34 200 110.99 131.79 0.64 10 0.01 27. 2017.11.08 40.22 91.72 176.2 200 110.99 131.75 0.59 10 0.03 27. 2017.11.09 59.77 87.19 178.26 200 110.99 131.75 0.59 10 0.03 27. 2017.11.01 55.5 90.75 179.24 200 124.48 180.19 0.57 10 0.02 27. 2017.11.11 57.51 87.48 179.79 200 124.48 180.19 0.57 10 0.02 27. 2017.11.12 57.84 90.75 179.52 200 122.3 180.18 0.56 10 0.02 27. 2017.11.14 49.11 90.4 178.86 200 175.90 175.02 0.56 10 0.02 27. 2017.11.15 46.65 91.07 178.93 200 116.50 179.62 0.56 10 0.01 27. 2017.11.16 46.51 91.09 179.59 200 116.51 180.70 0.56 10 0.01 27. 2017.11.11 46.51 93.07 178.93 200 116.51 180.70 0.56 10 0.01 27. 2017.11.11 37.84 80.75 179.59 200 116.50 179.62 0.56 10 0.01 27. 2017.11.12 37.84 80.70 178.93 200 116.51 180.70 0.56 10 0.01 27. 2017.11.13 30.50 88.13 181.84 200 116.51 180.70 0.56 10 0.01 27. 2017.11.15 30.64 90.18 179.59 200 116.50 179.50 0.56 10 0.01 27. 2017.11.17 33.95 88.13 181.84 200 116.51 180.70 0.56 10 0.00 27. 2017.11.12 33.95 88.13 181.84 200 116.51 179.50 0.65 10 0.00 27. 2017.11.12 33.95 88.13 181.84 200 116.51 179.50 0.65 10 0.00 27. 2017.11.12 33.95 88.13 181.84 200 116.51 179.50 0.65 10 0.00 27. 2017.11.12 33.95 88.13 181.84 200 116.50 133.83 10.59 10 0.00 27. 2017.11.19 34.95 34.95 34.15 34.95 34.00											
2017.11.05 20.08 90.79 106.72 200 83.36 180.25 0.57 10 0.01 27. 2017.11.06 26.34 93.25 176.56 200 116.99 181.77 0.55 10 0.01 27. 2017.11.07 26.61 90.25 176.56 200 116.99 181.27 0.55 10 0.01 27. 2017.11.07 26.61 90.25 175.56 200 116.97 181.73 0.56 10 0.01 27. 2017.11.08 40.22 91.72 176.2 200 110.71 179.3 0.56 10 0.01 27. 2017.11.08 95.77 87.19 1776.2 200 110.71 179.3 0.56 10 0.02 27. 2017.11.08 59.77 87.19 1776.2 200 122 174.65 0.56 10 0.02 27. 2017.11.10 56.5 90.75 1779.24 200 127.81 174.65 0.56 10 0.02 27. 2017.11.11 57.51 87.86 1779.79 200 106.76 174.91 0.54 10 0.02 27. 2017.11.11 57.51 87.86 1779.79 200 106.76 174.91 0.54 10 0.02 27. 2017.11.11 59.55 93.47 1779.79 200 10.67 174.91 0.54 10 0.02 27. 2017.11.11 59.54 93.47 1779.79 200 10.67 174.91 0.54 10 0.02 27. 2017.11.12 59.54 30.34 177.97 200 10.67 179.71 0.56 10 0.02 27. 2017.11.13 59.54 93.47 1779.79 200 10.67 179.71 0.56 0.05 10 0.02 27. 2017.11.14 59.54 59.54 179.79 200 10.67 199.42 0.55 0.05 10 0.02 27. 2017.11.15 59.54 59.54 179.79 200 10.67 199.42 0.55 0.05 0.00 27. 2017.11.16 66.61 91.09 176.93 200 116.91 199.42 0.55 0.05 0.00 27. 2017.11.18 30.64 90.19 176.93 200 116.91 199.45 0.56 0.00 0.00 27. 2017.11.18 30.64 90.19 176.93 200 116.91 179.79 0.00 0.00 0.00 27. 2017.11.19 30.62 90.94 177.34 200 136.91 179.79 0.00 0.00 0.00 27. 2017.11.10 37.22 88.2 189.24 200 171.69 179.79 0.00 0.00 0.00 27. 2017.11.10 30.65 90.50 181.83 200 181.81 179.79 0.00 0.00 0.00 27. 2017.11.10 30.65 90.80 181.81 200 181.81 179.79 0.00 0.00 0.00 27. 2017.11.10 30.65 9											
2017.11.04	2017.11.02	12,41	93,07	171,6	200				10	0,01	27,81
2017.11.04 25,38 91,36 188,46 200 105,99 181,17 0,55 10 0,02 27,2017.11.06 31,73 92,55 173,18 200 97,48 183,73 0,6 10 0,01 27,2017.11.07 26,61 90,22 131,49 200 110,71 179,3 0,6 10 0,01 27,2017.11.08 40,22 91,72 176,2 200 110,71 179,3 0,6 10 0,01 27,2017.11.08 40,22 91,72 176,2 200 110,71 179,3 0,6 10 0,01 27,2017.11.09 59,77 871,9 178,62 200 110,71 174,45 0,55 10 0,02 26,5 2017.11.10 56,5 90,78 179,24 200 124,48 180,19 0,57 10 0,02 27,2 2017.11.11 57,51 87,48 179,79 200 123,3 174,45 0,55 10 0,02 27,2 2017.11.11 57,51 87,48 179,79 200 123,3 180,18 0,56 10 0,02 27,2 2017.11.13 54,86 91,6 776,9 200 123,3 180,18 0,56 10 0,02 27,2 2017.11.14 49,11 90,4 174,86 200 105,79 179,62 0,56 10 0,01 27,2 2017.11.16 46,61 91,08 176,93 200 104,61 814,09 0,64 10 0,01 27,2 2017.11.18 30,64 90,19 179,33 200 116,61 180,74 0,56 10 0,02 27,3 2017.11.18 30,64 90,19 179,33 200 116,61 180,74 0,56 10 0,02 27,3 2017.11.18 30,64 90,19 179,34 200 116,61 180,74 0,56 10 0,02 27,3 2017.11.18 30,64 90,19 179,34 200 116,61 180,74 0,56 10 0,02 27,3 2017.11.18 30,64 90,19 179,34 200 116,61 180,74 0,56 10 0,04 27,2 2017.11.13 30,25 90,32 183,18 200 116,61 180,74 0,56 10 0,04 27,2 2017.11.13 30,25 90,32 183,18 200 116,61 180,74 0,56 10 0,04 27,2 2017.11.13 30,25 90,32 183,18 200 116,61 180,74 0,56 10 0,04 27,2 2017.11.13 30,25 90,32 183,18 200 116,74 179,29 0,66 10 0,04 27,2 2017.11.13 30,25 90,29 183,23 200 181,21 179,29 0,66 10 0,04 27,2 2017.11.13 32,22 90,29 183,23 200 181,21 179,29 0,66 10 0,04 27,2 2017.11.13 32,24 90,29 183,24 200 183,28 179,30	2017.11.03	20,08	90,79	166,92	200	83,36	180,25	0,57	10	0,01	27,32
2017.11.105	2017.11.04	25.35	91.36	168.46	200		181.17	0.55	10	0.02	27,45
2017.1106											
2017.11.107 26,61 90,2 151,49 200 110,75 170,5 0,64 10 0,01 27 2017.11.109 59,77 87,19 178,26 200 123 174,45 0,56 10 0,02 25,5 2017.11.10 56,5 90,75 179,24 200 124,48 180,19 0,57 10 0,02 22,5 2017.11.11 57,51 87,48 179,79 200 16,74 174,91 0,54 10 0,02 22,5 2017.11.13 53,86 91,6 178,9 200 124,48 181,08 0,56 10 0,02 22,7 2017.11.13 54,86 91,6 178,9 200 124,49 181,56 0,57 10 0,01 27,2 2017.11.15 39,51 99,4 274,86 200 124,49 181,56 0,57 10 0,01 27,2 2017.11.15 39,51 99,17 179,97 200 104,61 184,09 0,64 10 0,02 22,3 2017.11.15 39,51 99,17 179,97 200 104,61 184,09 0,64 10 0,02 27,3 2017.11.17 45,29 90,32 179,33 200 131,21 179,5 0,6 10 0,06 27,2 2017.11.19 30,55 90,63 181,16 200 116,61 180,74 0,63 10 0,06 27,2 2017.11.19 30,52 90,63 181,16 200 111,06 180 0,63 10 0,02 27,3 2017.11.19 30,25 90,63 181,16 200 111,06 180 0,63 10 0,02 27,3 2017.11.17 33,05 88,13 181,84 200 111,42 175,68 0,65 10 0,02 27,2 2017.11.13 33,05 88,13 181,84 200 111,48 175,96 0,65 10 0,02 26,2 2017.11.13 32,22 90,79 188,23 200 131,11 179,44 0,82 10 0,06 27,2 2017.11.13 32,22 90,79 188,23 200 131,11 179,44 0,82 10 0,06 27,2 2017.11.13 32,24 80,59 177,13 200 153,86 180,86 0,65 10 0,00 27,2 2017.11.12 24,10 91,41 152,45 200 22,33 181,24 0,74 10 0,06 27,2 2017.11.12 24,59 91,45 152,45 200 181,51 179,44 0,82 10 0,06 27,2 2017.11.12 24,58 90,79 188,23 200 131,11 179,44 0,82 10 0,06 27,2 2017.11.12 24,58 90,79 188,23 200 131,11 179,44 0,82 10 0,06 27,2 2017.11.12 24,58 90,79 188,23 200 131,11 179,44 0,85 10 0,06 27,2 2017.11.12 24,58 90,79 188,23 10											
2017.11.08											
2017.11.109 99.77 87.19 178.26 200 124.8 174.45 0.56 10 0.02 25.5 2017.11.10 55.5 87.48 179.79 200 124.8 180.19 0.57 10 0.02 25.5 2017.11.11 97.51 87.48 179.79 200 123.8 180.18 0.56 10 0.02 25.6 2017.11.13 54.56 90.75 179.57 200 123.8 180.18 0.56 10 0.02 25.6 2017.11.13 54.56 91.6 179.9 200 126.8 180.15 0.57 10 0.01 27.7 2017.11.15 99.4 174.66 200 105.99 181.56 0.57 10 0.01 27.7 2017.11.15 39.51 93.17 179.97 200 116.61 180.09 0.64 10 0.02 27.5 2017.11.15 39.51 93.17 179.97 200 116.61 180.09 0.64 10 0.02 27.5 2017.11.17 45.29 90.21 179.38 200 116.61 180.74 0.56 10 0.02 27.5 2017.11.17 45.29 90.21 179.38 200 116.61 180.74 0.56 10 0.02 27.5 2017.11.19 36.25 90.31 179.38 200 116.61 180.74 0.56 10 0.00 27.7 2017.11.19 36.25 90.31 181.16 200 116.91 179.5 0.61 10 0.04 27.7 2017.11.11 33.05 88.13 181.84 200 116.91 179.59 0.62 10 0.04 27.7 2017.11.12 33.05 88.13 181.84 200 111.06 180 0.63 10 0.02 27.5 2017.11.13 27.49 93.14 172.45 200 121.42 176.08 0.56 10 0.00 27.7 2017.11.13 27.49 93.14 172.45 200 123.54 176.08 0.56 10 0.00 27.7 2017.11.15 24.49 91.41 125.45 200 123.54 183.59 0.55 10 0.00 27.7 2017.11.15 24.58 90.29 188.23 200 135.88 179.48 0.55 10 0.00 27.7 2017.11.15 24.58 90.29 176.18 200 125.54 200 125.54 200 20.15 2017.11.15 24.58 90.29 177.13 200 135.88 179.45 0.55 10 0.00 27.7 2017.11.15 24.58 90.29 177.13 200 135.88 179.45 0.55 10 0.00 27.7 2017.11.15 24.58 90.29 177.13 200 135.88 179.45 0.55 10 0.00 27.7 2017.11.15 24.58 90.29 177.13 200 135.88 179.55 0.55 10 0.00 27.7 2017.11.17 29.27 86.88 10.55 200 116											27,2
2017.11.10	2017.11.08	40,22	91,72	176,2	200	110,59	181,75	0,59	10	0,03	27,52
2017.11.10	2017.11.09	59,77	87,19	178,26	200	123	174,45	0,56	10	0,02	26,55
2017.11.11	2017.11.10	56.5	90.75	179.24	200	124.48	180.19	0.57	10	0.02	27,32
2017.1.1.12							174 91				
2017.11.13											
2017.11.14											
2017.11.15 39.51 93.17 179.97 200 104.61 1840.09 0.64 10 0.02 27.5 2017.11.17 45.29 90.32 179.33 200 115.61 180.74 0.55 10 0.02 27.5 2017.11.18 30.64 90.10 179.34 200 115.11 179.5 0.6 10 0.06 27.7 2017.11.19 36.25 90.63 181.16 200 111.06 180 0.63 10 0.02 27.5 2017.11.20 37.22 88.2 189.24 200 111.06 180 0.64 10 0.02 27.5 2017.11.21 33.05 88.13 181.84 200 111.46 175.96 0.66 10 0.02 26.5 2017.11.22 24.19 91.41 152.45 200 92.33 181.24 0.74 10 0.04 27.7 2017.11.24 27.64 92.61 154.61 200 129.54 183.19 0.75 10 0.06 27.7 2017.11.26 24.95 90.29 177.13 200 155.86 180.85 0.66 10 0.05 27.7 2017.11.26 10.68 91.16 179.96 200 155.86 180.85 0.66 10 0.05 27.7 2017.11.27 29.37 88.8 158.5 200 182.24 177.05 0.59 10 0.05 27.7 2017.11.28 32.34 88.96 176.5 200 182.54 177.74 0.77 10 0.05 27.7 2017.11.29 37.88 81.58 200 18.82 177.05 0.59 10 0.03 26.2 2017.11.29 33.89 83.80 156.54 200 144.68 177.73 0.57 10 0.03 26.2 2017.11.29 33.89 83.80 156.54 200 144.89 177.74 0.77 10 0.03 26.2 2017.11.20 33.69 91.2 176.64 200 174.99 177.49 0.7 10 0.01 27.2 2017.11.20 33.69 91.2 176.64 200 174.99 177.49 0.7 10 0.01 27.2 2017.11.20 33.69 91.2 176.64 200 13.55 183.55 0.66 10 0.02 27.2 2017.12.01 33.84 89.55 165.04 200 177.16 183.35 0.66 10 0.02 27.2 2017.12.01 33.84 89.55 165.53 200 144.89 177.95 0.66 10 0.01 27.2 2017.12.02 33.59 93.32 156.66 200 27.76 183.35 0.66 10 0.02 27.2 2017.12.03 34.95 90.06 176.64 200 37.94 179.06 0.66 10 0.01 27.2 2017.12.04 35.55 93.32 176.64 200 37.94 179.06 0.66 10 0.02 27.2 2017.12.13 37.85 90.06 176.64 200 37.94											27,5
2017.11.16	2017.11.14	49,11	90,4	174,86	200	105,09	179,62	0,56	10	0,01	27,24
2017.11.16	2017.11.15	39,51	93,17	179,97	200	104,61	184,09	0,64	10	0,02	27,84
2017.11.17					200				10		27,39
2017.11.18 30.64 90.19 179.34 200 116.91 179.29 0.62 10 0.04 27 2017.11.19 36.25 90.63 181.16 200 111.06 190 0.03 10 0.02 27, 2017.11.20 37.22 88.2 189.24 200 121.42 176.08 0.64 10 0.02 26, 2017.11.21 33.05 88.13 181.84 200 111.48 175.96 0.65 10 0.02 26, 2017.11.22 24.19 91.41 152.45 200 92.33 181.24 0.74 10 0.04 27, 2017.11.23 23.22 90.29 138.23 200 131.11 179.44 0.82 10 0.04 27, 2017.11.12 24.58 90.29 177.13 200 135.26 179.45 0.65 10 0.05 27, 2017.11.15 24.58 90.29 177.13 200 135.26 179.45 0.65 10 0.05 27, 2017.11.17 20.37 88.8 158.5 200 118.82 177.05 0.59 10 0.05 27, 2017.11.27 24.35 90.29 176.05 200 158.58 180.85 0.64 10 0.07 27, 2017.11.28 24.58 90.29 176.05 200 158.58 180.85 0.65 10 0.05 27, 2017.11.29 24.59 92.86 176.06 200 158.58 180.85 0.65 10 0.03 26, 2017.11.29 49.5 92.86 176.08 200 158.52 183.58 0.59 10 0.03 26, 2017.11.29 49.5 92.86 176.08 200 136.52 183.58 0.59 10 0.00 27, 2017.11.20 33.69 91.2 176.08 200 124.99 177.49 0.7 10 0.01 26, 2017.11.20 33.56 92.21 176.62 200 94.3 180.91 0.66 10 0.01 27, 2017.12.04 35.15 92.71 174.07 200 134.81 183.54 0.09 10 0.02 27, 2017.12.06 32.58 92.38 175.66 200 73.28 182.71 0.66 10 0.01 27, 2017.12.10 33.99 90.44 174.25 200 38.28 179.15 0.65 10 0.01 27, 2017.12.10 33.94 90.45 174.25 200 38.28 179.15 0.65 10 0.01 27, 2017.12.10 33.95 90.11 173.59 200 173.23 182.71 0.66 10 0.01 27, 2017.12.10 33.95 90.05 176.62 200 73.86 179.15 0.65 10 0.02 27, 2017.12.10 33.96 90.85 176.60 200 13.85 179.96 0.66 10 0.01 27, 2017.12.10 33.96 90.86 176.60 200 173.85 184.01											
2017.11.19											
2017.11.20 37.22 88.82 189.24 200 121,42 176,08 0,64 10 0,02 26,5 2017.11.21 33,05 88.13 181.84 200 111,48 175.96 0,65 10 0,02 26,5 2017.11.22 24,19 91,41 152,45 200 92,33 181,24 0,74 10 0,04 27,4 2017.11.23 23,22 90,29 188,23 200 131,11 179,44 0,82 10 0,04 27,4 2017.11.24 27,64 92,61 154,61 200 129,54 183,19 0,75 10 0,05 27,7 2017.11.25 24,58 90,29 177,13 200 135,28 179,45 0,65 10 0,05 27,7 2017.11.27 29,37 88.8 158,5 200 118,82 177,05 0,59 10 0,03 26,5 2017.11.29 49,5 92,86 176,08 200 136,52 183,58 0,59 10 0,03 26,5 2017.11.29 49,5 92,86 176,08 200 136,52 183,58 0,59 10 0,00 27,7 2017.11.20 33,69 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.01 32,44 89,55 155,53 200 104,34 178,26 0,73 10 0,01 25,0 2017.12.02 33,69 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0,59 10 0,03 27,7 2017.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0,59 10 0,02 27,7 2017.12.06 32,28 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.07 18,55 90,19 145,55 200 27,86 179,15 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.07 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.07 34,32 90,48 174,25 200 88,28 179,71 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.07 34,32 90,48 174,25 200 18,28 179,75 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.10 34,32 90,48 174,25 200 18,28 179,75 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.10 34,32 90,48 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,5 2017.12.11 37,69 90,04 174,25 200 13,33 180,22 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.12 38,59 98,38 156,42 200 13,33 180,22 0,61 10 0,01 27,7 2017.12.13 38,59 88,68 177,89 200											
2017.11.21 33.05											
2017.11.21 33.05		37,22	88,2	189,24	200		176,08	0,64	10	0,02	26,77
2017.11.122	2017.11.21	33,05	88,13	181,84	200	111,48	175,96	0,65	10	0,02	26,75
2017.11.28 23.22 90.29 138.23 200 131,11 179,44 0.82 10 0.04 27.7 2017.11.24 27.64 92,61 154,61 200 129,54 183,19 0.75 10 0.05 27.7 2017.11.25 24,58 90.29 177,13 200 135,86 179,45 0.65 10 0.05 27.7 2017.11.26 10.68 91,16 171,96 200 155,86 180,85 0.64 10 0.07 27.7 2017.11.27 29,37 8.8, 158,5 200 118,82 177,05 0.59 10 0.03 26.6 2017.11.29 49,5 92,86 176,08 200 136,52 138,58 0.59 10 0.03 26.6 2017.11.29 49,5 92,86 176,08 200 136,52 183,58 0.59 10 0.00 27.7 2017.11.20 49,5 92,86 176,08 200 124,99 177,49 0.7 10 0.01 26.5 2017.11.20 33,66 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0.66 10 0.01 27.7 2017.12.01 32,84 89,55 165,53 200 104,34 178,26 0.73 10 0.00 27.7 2017.12.02 33,66 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0.66 10 0.01 27.7 2017.12.03 25,68 92,83 171,27 200 136,12 183,58 0.65 10 0.03 27.7 2017.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0.65 10 0.03 27.7 2017.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0.75 10 0.02 27.7 2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,84 179,15 0.66 10 0.01 27.4 2017.12.09 34,32 90,45 174,55 200 63,15 179,18 0.65 10 0.01 27.4 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,69 0.68 10 0.01 27.1 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 135,88 179,69 0.68 10 0.01 27.1 2017.12.11 27.19 39,12 178,99 200 18,81 179,05 0.66 10 0.01 27.1 2017.12.12 38,59 90,05 176,64 200 73,84 179,05 0.66 10 0.01 27.1 2017.12.13 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0.68 10 0.04 27.2 2017.12.15 38,5 91,15 179,11 200 80,69 187,85 0.65 10 0.02 27.2 2017.12.12 38,59 95,51 179,11 200 135,88 179,69 0.68 10 0.04 27.2 2017.12.12 38,59 93,98 163,88 200 111,6											27,46
2017.11.24											
2017.11.25											
2017.11.26											
2017.11.27											
2017.11.28 32,34 88,96 176,55 200 114,68 177,3 0,57 10 0,03 26,5 2017.11.29 49,5 92,86 176,08 200 136,52 183,58 0,59 10 0,00 27,5 2017.11.30 35,58 89,08 165,04 200 124,99 177,49 0,7 10 0,01 27,6 2017.12.01 32,84 89,55 165,53 200 104,34 178,26 0,73 10 0,01 27,6 2017.12.02 33,69 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0,66 10 0,01 27,7 2017.12.03 25,68 92,83 171,27 200 136,12 183,54 0,69 10 0,02 27,7 2017.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0,65 10 0,03 27,7 2017.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0,75 10 0,02 27,7 2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,4 2017.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0,62 10 0,01 27,4 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,7 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,99 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,2 2017.12.15 38,5 91,09 177,42 200 133,58 179,09 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 177,22 200 128,79 179,75 0,65 10 0,04 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,33 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,33 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 133,58 175,04 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.16 43,27 99,4 179,69 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.18 35,8 91,09 175,05 200 134,81 177,98 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200	2017.11.26	10,68	91,16	171,96	200	155,86	180,85	0,64	10	0,07	27,41
2017.11.28 32,34 88,96 176,55 200 114,68 177,3 0.57 10 0.03 26,5 2017.11.29 49,5 92,86 176,08 200 124,99 177,49 0,7 10 0.00 27,7 2017.11.30 35,58 89,08 165,04 200 124,99 177,49 0,7 10 0.01 26,5 2017.12.01 32,84 88,95 165,53 200 104,34 178,26 0.73 10 0.01 27,4 2017.12.02 33,69 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0.66 10 0.01 27,4 2017.12.03 25,68 92,83 171,27 200 136,12 183,54 0.69 10 0.02 27,7 2017.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0.65 10 0.03 27,7 2017.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0.75 10 0.02 27,2 2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0.66 10 0.01 27,4 2017.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0.62 10 0.01 27,4 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0.65 10 0.03 26,7 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,96 0.68 10 0.04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0.66 10 0.04 27,2 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0.65 10 0.04 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 177,42 200 133,58 179,09 0.66 10 0.04 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 179,56 200 128,29 179,75 0.65 10 0.04 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 179,18 200 135,58 179,09 0.66 10 0.04 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 111,61 179,07 0.65 10 0.02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 111,61 179,07 0.65 10 0.02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 131,58 175,04 0.62 10 0.01 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 179,98 200 131,58 175,04 0.62 10 0.01 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 179,98 200 131,58 175,04 0.62 10 0.01 27,2 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 131,58 175,04 0.62 10 0.01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,59 200	2017.11.27	29,37	88,8	158,5	200	118,82	177,05	0,59	10	0,03	26,9
2017.11.29	2017.11.28	32.34	88.96	176.5	200	114.68	177.3	0.57	10	0.03	26,93
2017.11.200 35,58 89,08 165,04 200 124,99 177,49 0.7 10 0.01 26,5 2017.12.01 32,84 89,55 165,53 200 104,34 178,26 0,73 10 0.01 27,5 2017.12.02 33,69 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0,66 10 0,01 27,5 2017.12.03 25,68 92,83 171,27 200 136,12 183,54 0,69 10 0,02 27,7 2017.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0,65 10 0,03 27,7 2017.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0,75 10 0,02 27,7 2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,2 2017.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.08 25,19 90,05 176,64 200 73,94 179,06 0,64 10 0,01 27,2 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 23,2 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.19 39,66 90,66 179,58 200 114,91 180,73 0,65 10 0,01 26,6 2017.12.19 39,66 90,66 179,58 200 114,91 180,73 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.14 41,55 90,02 172,10 200 134,81 173,71 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.19 39,66 90,66 179,58 200 114,91 180,73 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 134,81 177,96 0,64 10 0,01 27,2 2017.12.21 47,52 48,88 48,68 177,88 200 114,51 179,62 0,57 10 0,02 27,2 2017.12.23 38,99 89,38											
2017.12.01 32,84 89,55 165,53 200 104,34 178,26 0,73 10 0,01 27,007.12.02 33,69 91,2 176,42 200 94,3 180,91 0,666 10 0,01 27,007.12.03 25,68 92,83 171,77 200 136,12 183,54 0,69 10 0,02 27,707.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0,65 10 0,03 27,707.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0,75 10 0,02 27,701.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,401.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0,62 10 0,01 27,401.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,15 0,62 10 0,01 27,401.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,04 27,2017.12.01 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0,68 10 0,04 27,2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,95 187,85 0,65 10 0,04 28,3017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 27,2017.12.15 38,5 91,09 176,95 200 114,99 180,75 0,65 10 0,02 27,2017.12.15 38,5 91,09 176,56 200 114,99 180,75 0,65 10 0,02 27,2017.12.14 35,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,2017.12.15 38,5 91,09 176,56 200 114,99 180,75 0,65 10 0,02 27,2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 114,99 180,75 0,65 10 0,01 26,40 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 114,59 130,59 130,59 10 0,01 26,40 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 115,16 179,07 0,57 10 0,01 27,1017.12.20 48,79 90,41 179,69 200 115,16 179,07 0,57 10 0,01 27,1017.12.20 48,79 90,41 179,69 200											
$\begin{array}{c} 2017.12.02 \\ 2017.12.03 \\ 205,68 \\ 92.83 \\ 171,27 \\ 200 \\ 172.00 \\ 182.50 \\ 192.00 \\ 172.00 \\ 1$											
2017.12.03											
2017.12.04 35,15 92,71 174,07 200 77,16 183,35 0,65 10 0,03 27,7 2017.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0,75 10 0,02 27,7 2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,4 2017.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0,62 10 0,01 27,4 2017.12.08 25,19 90,05 176,64 200 73,94 179,06 0,64 10 0,01 27,1 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,5 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,3 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,3 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,2 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 115,16 179,62 0,57 10 0,01 27,2 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 131,58 175,04 0,62 10 0,02 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0,02 27,2 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 12,55 179,50 0,57 10 0,01 27,2 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,02 27,2 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200		33,69				94,3		0,66			27,41
2017.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0,75 10 0,02 27 2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,2 2017.12.08 25,19 90,05 176,64 200 73,34 179,06 0,64 10 0,01 27,2 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,7 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0,68 10 0,04 27,8 2017.12.11 27,19 93,12 178,89 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,8 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,2 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71	2017.12.03	25,68	92,83	171,27	200	136,12	183,54	0,69	10	0,02	27,76
2017.12.05 15,35 90,19 145,55 200 62,15 179,28 0,75 10 0,02 27 2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,6 2017.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.08 25,19 90,05 176,64 200 73,94 179,06 0,64 10 0,01 27,3 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 88,78 179,79 0,65 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 22,3 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 96,69	2017.12.04	35,15	92,71	174,07	200	77,16	183,35	0,65	10	0,03	27,74
2017.12.06 32,58 92,32 157,66 200 73,23 182,71 0,66 10 0,01 27,6 2017.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.08 25,19 90,05 176,64 200 73,94 179,06 0,64 10 0,01 27,2 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,7 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,9 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td>27,2</td>					200				10		27,2
2017.12.07 18,55 90,11 173,59 200 27,86 179,15 0,62 10 0,01 27,1 2017.12.08 25,19 90,05 176,64 200 73,94 179,06 0,64 10 0,01 27,2 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,7 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 83,58 179,69 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,2 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 181,59 <td></td>											
2017.12.08 25,19 90,05 176,64 200 73,94 179,06 0,64 10 0,01 27,1 2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,7 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,2 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 <td></td>											
2017.12.09 34,32 90,45 174,25 200 88,28 179,71 0,65 10 0,03 26,7 2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,2 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,3 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 </td <td></td>											
2017.12.10 39,99 90,44 179 200 133,58 179,69 0,68 10 0,04 27,2 2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,8 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,3 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 </td <td>2017.12.08</td> <td>25,19</td> <td>90,05</td> <td>176,64</td> <td>200</td> <td>73,94</td> <td>179,06</td> <td></td> <td></td> <td>0,01</td> <td>27,17</td>	2017.12.08	25,19	90,05	176,64	200	73,94	179,06			0,01	27,17
2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,8 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,3 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,4 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,3	2017.12.09	34,32	90,45	174,25	200	88,28	179,71	0,65	10	0,03	26,73
2017.12.11 27,19 93,12 178,99 200 87,51 184,01 0,66 10 0,04 27,8 2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,3 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,4 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 27,2 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,3	2017.12.10	39,99	90,44	179	200	133,58	179,69	0,68	10	0,04	27,25
2017.12.12 25,75 95,51 179,11 200 90,69 187,85 0,65 10 0,04 28,3 2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,											27,82
2017.12.13 17,69 95,02 177,22 200 129,71 187,07 0,65 10 0,03 28,2 2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,2 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,											
2017.12.14 36,64 90,48 180,42 200 128,29 179,75 0,65 10 0,02 27,2 2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,2 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 115,16 179,07 0,57 10 0,01 27,2 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,06 0,57 10 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 <td></td> <td><u> </u></td>											<u> </u>
2017.12.15 38,5 91,09 175,05 200 114,99 180,73 0,65 10 0,02 27,3 2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,4 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,3 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,3 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,62 0,57 10 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,3 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95							,				<u> </u>
2017.12.16 42,21 86,73 177,98 200 81,1 173,71 0,62 10 0,01 26,4 2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,3 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,3 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,62 0,57 10 0 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,2 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27,0 2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200						-				·	
2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,3 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,3 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,62 0,57 10 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,3 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27,0 2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54	2017.12.15	38,5	91,09		200	114,99	180,73	0,65			27,39
2017.12.17 37,28 87,56 177,47 200 131,58 175,04 0,62 10 0,01 26,6 2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,3 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,3 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,62 0,57 10 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,3 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27,0 2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54	2017.12.16	42,21	86,73	177,98	200	81,1	173,71	0,62	10	0,01	26,46
2017.12.18 35,18 90,77 179,62 200 130,33 180,22 0,61 10 0,01 27,5 2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,1 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,62 0,57 10 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,3 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27,0 2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,3 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51	2017.12.17	37,28	87,56		200	131,58	175,04	0,62	10	0,01	26,63
2017.12.19 39,66 90,06 179,58 200 111,61 179,07 0,57 10 0,01 27,1 2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,62 0,57 10 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,3 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27,0 2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,3 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,06 26,4 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17											27,32
2017.12.20 43,97 90,4 179,69 200 115,16 179,62 0,57 10 0 27,2 2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,1 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27,0 2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,3 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,26 26,4 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32											+
2017.12.21 41,55 90,02 172,1 200 83,59 179 0,61 10 0 27,1 2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27 2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,3 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,26 26,4 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,6 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 <td></td>											
2017.12.22 48,72 89,75 147,63 200 122,95 178,57 0,82 10 0,02 27,017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,32 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,26 26,4 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,6 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52											
2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,3 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,26 26,4 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,6 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200		41,55	90,02			83,59	179			0	, -
2017.12.23 38,99 89,38 163,28 200 134,81 177,98 0,76 10 0,02 27,0 2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,3 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,26 26,4 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,6 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200	2017.12.22	48,72	89,75	147,63	200	122,95	178,57	0,82	10	0,02	27,1
2017.12.24 43,22 90,92 161,33 200 144,54 180,46 0,82 10 0,05 27,5 2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,26 26,4 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,0 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200	2017.12.23	38,99	89,38	163,28	200	134,81	177,98	0,76	10	0,02	
2017.12.25 46,85 86,63 162,17 200 115,51 173,55 0,84 10 0,26 26,6 2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,6 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5											
2017.12.26 45,56 94,52 179,98 200 120,17 182,77 0,64 10 0,12 27,6 2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,6 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5											
2017.12.27 25,22 68,86 136,42 200 103,32 142,42 0,48 10 0,19 22,0 2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5											
2017.12.28 32,57 87,84 169,37 200 109,62 171,99 0,72 10 0,02 26,2 2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5											
2017.12.29 53,92 88,86 177,88 200 109,39 177,14 0,71 10 0,02 26,5 2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5											+
2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5	2017.12.28	32,57	87,84	169,37	200	109,62	171,99	0,72	10	0,02	26,23
2017.12.30 47,52 92,29 172,72 200 107,32 182,68 0,54 10 0,03 27,6 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5 2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5	2017.12.29	53,92	88,86	177,88	200	109,39	177,14	0,71	10	0,02	26,91
2017.12.31 49,97 92,01 189,81 200 130,83 182,22 0,57 10 0,02 27,5											
							-				+
Atiag 39,95 87,59 147,80 194,23 93,34 1/4,08 0,74 9,71 0,89 26,4										· ·	
		39.96	87.59	147,80	194,23	93,34	1/4,08	0,74	9,71	0,89	26.41

Minimum (mg/Nm3)	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Maximum (mg/Nm3)	68,557	189,810	165,350	5,745	5,945

