

Komponenscsoport	Komponens	Mértékegység	"B"	IF-522/1 *	IF-523/1	IF-524/1	IF-525/1	IF-526/1	IF-527/1	IF-528/1	IF-530/1	IF-531/1	IF-532/1
				24.08.07	24.08.07	24.08.07	24.08.06	24.08.07	24.08.07	24.08.06	24.08.06	24.08.07	24.08.07
TPH+BTEx	Benzol	µg/dm ³	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
TPH+BTEx	Egyéb alkilbenzolok összesen	µg/dm ³	20	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
TPH+BTEx	EPH (C10-C40)	µg/dm ³	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	29	30	<25
TPH+BTEx	Etilbenzol	µg/dm ³	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
TPH+BTEx	n-Dekán	µg/dm ³	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
TPH+BTEx	n-Hexán	µg/dm ³	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
TPH+BTEx	Tolul	µg/dm ³	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
TPH+BTEx	TPH (CS-C40)	µg/dm ³	100	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50
TPH+BTEx	VAPH (CS-C12)	µg/dm ³	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
TPH+BTEx	VAPH (CS-C12)	µg/dm ³	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
TPH+BTEx	VPH (CS-C12)	µg/dm ³	-	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25
TPH+BTEx	Xilolok összesen	µg/dm ³	20	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
PAH	1-Metinaftalén	µg/dm ³	2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
PAH	2-Metinaftalén	µg/dm ³	2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
PAH	Acenafteén	µg/dm ³	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PAH	Acenafteén	µg/dm ³	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PAH	Antracén	µg/dm ³	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PAH	Benzo(a)antracén	µg/dm ³	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PAH	Benzo(a)pirén	µg/dm ³	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PAH	Benzo(b)fluorantén	µg/dm ³	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PAH	Benzo(e)pirén	µg/dm ³	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PAH	Benzo(k)fluorantén	µg/dm ³	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PAH	Benzo(k)fluorantén	µg/dm ³	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PAH	Dibenz(a,h)antracén	µg/dm ³	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PAH	Fenantren	µg/dm ³	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PAH	Fluorantén	µg/dm ³	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PAH	Fluorén	µg/dm ³	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PAH	Indeno(1,2,3-cd)pirén	µg/dm ³	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
PAH	Krizén	µg/dm ³	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
PAH	Naftalin	µg/dm ³	2	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,17	0,07	0,12	0,05
PAH	Naftalinok összesen	µg/dm ³	2	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,17	0,07	0,12	0,05
PAH	Összes PAH naftalinok nélkül	µg/dm ³	2	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
PAH	Pirén	µg/dm ³	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
AVK	Ammonium	mg/dm ³	0,5	<0,2	0,41	0,21	0,29	0,21	0,27	0,78	<0,02	0,24	0,2
AVK	Bromid	mg/dm ³	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
AVK	Fluorid	mg/dm ³	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2	<0,5	1	0,7	0,6
AVK	Hidrogén-karbonát	mg/dm ³	-	458	506	482	567	470	647	464	134	519	677
AVK	Hidroxid	mg/dm ³	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
AVK	Kalcium	mg/dm ³	-	141	146	136	170	131	231	164	159	149	312
AVK	Kálium	mg/dm ³	-	3	3,4	2,8	3,5	2,6	3,3	3,2	1,5	2,8	2,6
AVK	Karbonát	mg/dm ³	-	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
AVK	Klorid	mg/dm ³	250	50	50	23	44	32	70	20	13	54	5
AVK	KÓlps	O2 mg/dm ³	-	1	1	0,8	0,9	0,8	1,3	0,9	1	0,9	0,8
AVK	Magnézium	mg/dm ³	-	52,7	49,2	57,1	54,3	49,8	87,4	63	59,4	55,8	95,4
AVK	Mangán	mg/dm ³	-	1360	872	1300	1100	972	1580	1280	922	1050	620
AVK	m-Lúgosság	mmol/dm ³	-	7,5	8,3	7,6	9,3	7,7	10,6	7,6	2,2	8,5	11,1
AVK	Nátrium	mg/dm ³	200	71,4	79,1	107	67,8	75,1	114	111	60,1	92,4	159
AVK	Nitrát	mg/dm ³	50	<5	<5	<5	<5	<5	<20	<5	<5	<5	<5
AVK	Nitrit	mg/dm ³	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	<0,01
AVK	Ortofoszfát	mg/dm ³	-	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,21	<0,06	<0,06
AVK	Összes keménység	CaO mg/dm ³	-	319	318	322	363	298	525	375	360	337	657
AVK	pH			<6,5 és >9,0	7,31	7,34	7,29	7,16	7,23	7,2	7,44	7,07	7,32
AVK	p-Lúgosság	mmol/dm ³	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
AVK	Szulfát	mg/dm ³	250	330	300	400	290	800	620	730	330	1140	
AVK	Vas	µg/dm ³	-	5930	6700	5870	7650	6150	11500	5660	280	5840	530
AVK	Vezetékképesség	µS/cm	2500	1220	1240	1270	1280	1140	1740	1500	1240	1300	2020
Fémek	Azén	µg/dm ³	10	3,1	2,6	2,4	2,8	<0,5	1,3	1,5	2,3	3,1	4,6
Fémek	Bárium	µg/dm ³	700	210	316	78,8	363	108	333	94,5	79,1	164	60,2
Fémek	Cink	µg/dm ³	200	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	15	<10	<10
Fémek	Ezüst	µg/dm ³	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Fémek	Higany	µg/dm ³	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Fémek	Kadmium	µg/dm ³	5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Fémek	Kobalt	µg/dm ³	20	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,5
Fémek	Króm	µg/dm ³	50	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fémek	Molibdén	µg/dm ³	20	3,8	1	2,2	1,4	2,6	5,4	5,2	40,8	8,3	13,1
Fémek	Nikkel	µg/dm ³	20	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	4,2
Fémek	Ólom	µg/dm ³	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fémek	Ón	µg/dm ³	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fémek	Réz	µg/dm ³	200	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Fémek	Szelen	µg/dm ³	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Fémek	Alumínium	µg/dm ³	200	<10	<10	<10	<10	<10	20	<10	<10	30	80
Fémek	Antimon	µg/dm ³	5	<0,5	<0,5	1,6	<0,5	<0,5	3,8	0,8	1,8	4	6,2
Fémek	Bór	µg/dm ³	500	2160	2730	2100	1920	2290	3390	3280	3310	1830	12300
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,2,3,4-Tetraklórbenzol	µg/dm ³	0,1	<0,01									<0,01
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,2,3,5-Tetraklórbenzol és 1,2,4,5-Tetraklórbenzol	µg/dm ³	0,1	<0,01									<0,01
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,2,3-Triklórbenzol	µg/dm ³	0,1	<0,01									<0,01
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,2,4-Triklórbenzol	µg/dm ³	0,1	<0,01									<0,01
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,2-Diklórbenzol	µg/dm ³	0,5	<0,1									<0,1
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,3,5-Triklórbenzol	µg/dm ³	0,1	<0,01									<0,01
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,3-Diklórbenzol	µg/dm ³	0,5	<0,1									<0,1
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1,4-Diklórbenzol	µg/dm ³	0,5	<0,1									<0,1
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	1-Klóraftalén és 2-Klóraftalén	µg/dm ³	0,1	<0,1									<0,1
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	Brom-benzol	µg/dm ³	0,1	<0,1									<0,1
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	Diklórbenzolok	µg/dm ³	0,5	<0,1									<0,1
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	Hevaxlórbenzol	µg/dm ³	0,05	<0,01									<0,01
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	Klórbenzol	µg/dm ³	1	<0,5									<0,5
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	Összes halogénezett aromás szénhidrogén	µg/dm ³	2	<0,5									<0,5
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	Pentaklórbenzol	µg/dm ³	0,05	<0,01									<0,01
6/2009 Halogénezett aromás szénhidrogének	Tetraklórbenzolok	µg/dm ³											

3.4.13.2.2. melléklet
A laboratóriumban mért kémiai analitikai eredmények összefoglaló táblázata (felszín alatti víz) - 2024

Komponenscsoport	Komponens	Mértékegység	"B"	IF-522/1 *	IF-523/1	IF-524/1	IF-525/1	IF-526/1	IF-527/1	IF-528/1	IF-530/1	IF-531/1	IF-532/1
				24.08.07	24.08.07	24.08.07	24.08.06	24.08.07	24.08.07	24.08.06	24.08.06	24.08.07	24.08.07
Klórfenolok	Klórfenolok összesen	µg/dm ³	6	<0,1								<0,1	
Klórfenolok	Monoklórfenolok	µg/dm ³	5	<0,1								<0,1	
Klórfenolok	Pentaklórfenol	µg/dm ³	0,5	<0,1								<0,1	
Klórfenolok	Tetraklórfenolok	µg/dm ³	1	<0,1								<0,1	
Klórfenolok	Triklórfenolok	µg/dm ³	1	<0,1								<0,1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	1,4-Butandiol	mg/dm ³	-	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	2-Fenoxietanol	mg/dm ³	-	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	2-Hexoxietanol	mg/dm ³	-	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	2-Propoxietanol	mg/dm ³	-	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Butil-glikolát	mg/dm ³	-	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Dietiléglikol	mg/dm ³	1	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Dipropiléglikol	mg/dm ³	1	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Etiléglikol	mg/dm ³	-	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Etilénéglikol	mg/dm ³	1	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	i-Propanol	µg/dm ³	1000	<50								<50	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Összes glikol	mg/dm ³	1	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Piridin	µg/dm ³	0,75	<0,25								<0,25	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Propilénéglikol	mg/dm ³	1	<1								<1	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Tetrahidrofurán	µg/dm ³	1	<0,5								<0,5	
14/2005 Szerves szenny. (egyéb)	Tetrahidroliófen	µg/dm ³	1	<0,5								<0,5	

* Mátrixhatás miatt az alsó méréshatár egyes komponensek esetében megemelkedett.

* Mátrixhatás miatt az alsó méréshatár egyes komponensek esetében megemelkedett.