

Komponens	Mértékegység	"B"	IF-534/1	IF-535/1	IF-536/1	IF-537/1	IF-538/1	IF-539/1	IF-540/1	IF-541/1
			23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27
Benzol	µg/dm3	1	<0,2	<0,2	<0,2	1,4	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Egyéb alkilbenzolok összesen	µg/dm3	20	<15	<15	<15	314	<15	<15	<15	<15
EPH (C10-C40)	µg/dm3	-	29	<25	68	120	32	<25	35	41
Etilbenzol	µg/dm3	20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
n-Dekán	µg/dm3	-	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
n-Hexán	µg/dm3	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Toluol	µg/dm3	20	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1
TPH (C5-C40)	µg/dm3	100	<50	<50	68	158	<50	<50	<50	<50
VALPH (C5-C12)	µg/dm3	-	<25	<25	<25	45	<25	<25	<25	<25
VAPH (C6-C12)	µg/dm3	-	<20	<20	<20	851	<20	<20	<20	<20
VPH (C5-C12)	µg/dm3	-	<25	<25	<25	896	<25	<25	<25	<25
Xilolok összesen	µg/dm3	20	<2	<2	<2	157	<2	<2	<2	<2
2-Krezol	µg/dm3	5		<1				<1		
3-Krezol	µg/dm3	5		<1				<1		
4-Krezol	µg/dm3	5		<1				<1		
Fenol	µg/dm3	20		<1				<1		
Fenolok összesen	µg/dm3	20		<1				<1		
Krezol (összes)	µg/dm3	5		<1				<1		
Pirokatechin	µg/dm3	5		<1				<1		
Rezorcin	µg/dm3	5		<1				<1		
2,3,4,5-Tetraklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,3,4,6-Tetraklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,3,4-Triklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,3,5,6-Tetraklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,3,5-Triklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,3,6-Triklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,3-Diklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,4,5-Triklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,4,6-Triklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,4-Diklórfenol és 2,5-Diklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2,6-Diklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
2-Klórfenol	µg/dm3	5		<0,1				<0,1		
3,4,5-Triklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
3,4-Diklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
3,5-Diklórfenol	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
3-Klórfenol	µg/dm3	5		<0,1				<0,1		
4-Klórfenol	µg/dm3	5		<0,1				<0,1		
Diklórfenolok	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
Klórfenolok összesen	µg/dm3	6		<0,1				<0,1		
Monoklórfenolok	µg/dm3	5		<0,1				<0,1		
Pentaklórfenol	µg/dm3	0,5		<0,1				<0,1		
Tetraklórfenolok	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
Triklórfenolok	µg/dm3	1		<0,1				<0,1		
1-Metilnaftalin	µg/dm3	2	<0,05	<0,05	0,05	3,79	0,15	<0,05	<0,05	<0,05
2-Metilnaftalin	µg/dm3	2	<0,05	<0,05	<0,05	4,08	0,11	<0,05	<0,05	<0,05
Acenaftén	µg/dm3	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	0,17	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Acenaftilén	µg/dm3	0,2	<0,02	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Antracén	µg/dm3	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Benz(a)antracén	µg/dm3	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benz(a)pirén	µg/dm3	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Benz(b)fluorantén	µg/dm3	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benz(e)pirén	µg/dm3	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Benz(g,h,i)perilén	µg/dm3	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Benz(k)fluorantén	µg/dm3	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibenz(a,h)antracén	µg/dm3	0,02	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Fenantrén	µg/dm3	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	0,16	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorantén	µg/dm3	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fluorén	µg/dm3	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	0,19	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Indeno(1,2,3-cd)pirén	µg/dm3	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Krizén	µg/dm3	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Naftalin	µg/dm3	2	0,06	0,06	0,26	6,45	0,09	0,06	<0,05	<0,05
Naftalinok összesen	µg/dm3	2	0,06	0,06	0,31	14,32	0,35	0,06	<0,05	<0,05
Összes PAH naftalinok nélkül	µg/dm3	2	<0,02	<0,02	<0,02	0,54	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Pirén	µg/dm3	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1,2,2-Tetraklóretán	µg/dm3	10		<1				<1		
1,1,2-Triklóretán	µg/dm3	30		<1				<1		
1,1,2-Triklór-trifluor-etán	µg/dm3	10		<1				<1		
1,1-Diklóretán	µg/dm3	1		<0,5				<0,5		
1,1-Diklóretén	µg/dm3	10		<1				<1		
1,2-Dibrómetán	µg/dm3	0,3		<0,1				<0,1		
1,2-Diklóretán	µg/dm3	1		<0,3				<0,3		
1,2-Diklóropropán	µg/dm3	20		<1				<1		
1,3-Diklóropropének	µg/dm3	10		<1				<1		
2,3-Diklóropropén	µg/dm3	20		<1				<1		
2-Klóretanol	µg/dm3	5		<1				<1		
2-Klóretil-vinil-éter	µg/dm3	5		<1				<1		
Bróm-diklórmétán	µg/dm3	30		<1				<1		
cisz-1,2-Diklóretén	µg/dm3	10		<1				<1		
cisz-1,3-Diklóropropén	µg/dm3	10		<1				<1		

Komponens	Mértékegység	"B"	IF-534/1	IF-535/1	IF-536/1	IF-537/1	IF-538/1	IF-539/1	IF-540/1	IF-541/1
			23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27
Dibrom-klórmétán	µg/dm3	30		<1				<1		
Diklóretánok	µg/dm3	1		<0,5				<0,5		
Diklóretének	µg/dm3	10		<1				<1		
Diklórmétán	µg/dm3	10		<1				<1		
Epiklórhidrin	µg/dm3	0,1		<1				<1		
Hexaklór-butadién	µg/dm3	0,1		<0,1				<0,1		
Kloroform	µg/dm3	5		<1				<1		
Összes illékony halogénezett alifás	µg/dm3	40		<1				<1		
Szén-tetraklorid	µg/dm3	2		<1				<1		
Tetraklóretén	µg/dm3	10		<1				<1		
transz-1,2-Diklóretén	µg/dm3	10		<1				<1		
transz-1,3-Diklóropropén	µg/dm3	10		<1				<1		
Triklóretén	µg/dm3	10		<1				<1		
Vinil-klorid	µg/dm3	0,5		<0,1				0,6		
1,2,3,4-Tetraklórbenzol	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
1,2,3,5-Tetraklórbenzol és 1,2,4,5-	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
1,2,3-Triklórbenzol	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
1,2,4-Triklórbenzol	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
1,2-Diklórbenzol	µg/dm3	0,5		<0,1				<0,1		
1,3,5-Triklórbenzol	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
1,3-Diklórbenzol	µg/dm3	0,5		<0,1				<0,1		
1,4-Diklórbenzol	µg/dm3	0,5		<0,1				<0,1		
1-Klónaftalin és 2-Klónaftalin	µg/dm3	0,1		<0,1				<0,1		
Bróm-benzol	µg/dm3	0,1		<0,1				<0,1		
Diklórbenzolok	µg/dm3	0,5		<0,1				<0,1		
Hexaklórbenzol	µg/dm3	0,05		<0,01				<0,01		
Klórbenzol	µg/dm3	1		<0,5				<0,5		
Összes halogénezett aromás szén	µg/dm3	2		<0,5				<0,5		
Pentaklórbenzol	µg/dm3	0,05		<0,01				<0,01		
Tetraklórbenzolok	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
Triklórbenzolok	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
1,4-Butándiol	mg/dm3	-		<1				<1		
2-Fenoxietanol	mg/dm3	-		<1				<1		
2-Hexoxietanol	mg/dm3	-		<1				<1		
2-Propoxietanol	mg/dm3	-		<1				<1		
Butil-glikolát	mg/dm3	-		<1				<1		
Dietilénglikol	mg/dm3	1		<1				<1		
Dipropilénglikol	mg/dm3	1		<1				<1		
Etildiglikol	mg/dm3	-		<1				<1		
Etilénglikol	mg/dm3	1		<1				<1		
i-Propanol	µg/dm3	1000		<50				<50		
Összes glikol	mg/dm3	1		<1				<1		
Piridin	µg/dm3	0,75		<0,25				<0,25		
Propilénglikol	mg/dm3	1		<1				<1		
Tetrahidrofurán	µg/dm3	1		<0,5				<0,5		
Tetrahidrotiofén	µg/dm3	1		<0,5				<0,5		
Bromid	mg/dm3	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Hidrogén-karbonát	mg/dm3	-	397	427	494	433	494	427	439	476
Hidroxid	mg/dm3	-	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Kalcium	mg/dm3	-	109	96,3	122	123	231	133	90,8	158
Kálium	mg/dm3	-	3,1	2,6	3,5	4,3	8,4	2,7	3,4	2,7
Karbonát	mg/dm3	-	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6	<6
KOlp	O2 mg/dm3	-	0,6	<0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,8
Magnézium	mg/dm3	-	52,6	56,4	51,6	56,5	78,3	36,7	49	70,8
Mangán	µg/dm3	-	785	476	949	876	1220	726	651	980
m-Lúgosság	mmol/dm3	-	6,5	7	8,1	7,1	8,1	7	7,2	7,8
Nátrium	mg/dm3	200	73	193	177	60,6	125	76,1	129	125
Összes keménység	CaO mg/dm3	-	274	265	290	303	504	271	240	384
p-Lúgosság	mmol/dm3	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Vas	µg/dm3	-	5880	4400	5640	3930	10900	6930	4320	500
Ammónium	mg/dm3	0,5	0,23	0,16	0,23	0,17	11,3	0,14	0,2	<0,02
Arzén	µg/dm3	10	0,8	5,9	<0,5	1,2	<0,5	1	0,5	17,5
Bárium	µg/dm3	700	59,2	51,7	65,1	327	114	69,4	67,5	88,1
Cink	µg/dm3	200	<3	<3	<3	6	4	4	<3	11
Ezüst	µg/dm3	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Fluorid	mg/dm3	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5
Higany	µg/dm3	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kadmium	µg/dm3	5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Klorid	mg/dm3	250	32	24	26	66	35	57	25	14
Kobalt	µg/dm3	20	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	1,5
Króm	µg/dm3	50	1,6	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Molibdén	µg/dm3	20	10	8,8	7,3	12,2	7,9	13	13,1	11,5
Nikkel	µg/dm3	20	1,2	0,6	<0,5	0,9	0,9	0,8	0,8	1,9
Nitrát	mg/dm3	50	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Nitrit	mg/dm3	0,5	0,01	<0,01	0,01	0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ólom	µg/dm3	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ón	µg/dm3	10	<0,5	<0,5	1,3	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ortofoszfát	mg/dm3	-	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
pH		9	7,5	7,56	7,53	7,54	7,38	7,46	7,63	7,54

3.4.13.2.1. melléklet

A laboratóriumban mért kémiai analitikai eredmények összefoglaló táblázata (felszín alatti víz) - 2023.

Komponens	Mértékegység	"B"	IF-534/1	IF-535/1	IF-536/1	IF-537/1	IF-538/1	IF-539/1	IF-540/1	IF-541/1
			23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27
Réz	µg/dm3	200	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Szelén	µg/dm3	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4
Szulfát	mg/dm3	250	280	570	500	210	800	220	320	600
Vezetőképesség	µS/cm	2500	1060	1500	1490	1090	1830	1080	1170	1510
Alumínium	µg/dm3	200	5	7	14	38	36	27	13	11
Antimon	µg/dm3	5	<0,5	<0,5	1,3	0,6	1,2	1,1	1,4	1,2
Bór	µg/dm3	500	2320	1830	1930	1130	3270	1270	840	2910
Króm(VI)	µg/dm3	10		<5				<5		
2,4,5-T	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
2,4-D	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
2,4'-DDD	µg/dm3	-		<0,0002				<0,0002		
2,4'-DDE	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
2,4'-DDT	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
2-Fenil-fenol	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
4,4'-DDD	µg/dm3	0,001		<0,0002				<0,0002		
4,4'-DDE	µg/dm3	-		<0,0002				<0,0002		
4,4'-DDT	µg/dm3	-		<0,0002				<0,0002		
Acetoklór	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
AD-67	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Alaklór	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Aldrin	µg/dm3	0,03		<0,001				<0,001		
alfa-Endosulfán	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
alfa-HCH	µg/dm3	0,1		<0,001				<0,001		
alfa-Klórdán	µg/dm3	0,03		<0,001				<0,001		
Ametrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Atrazin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Benfluralin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Bentazon	µg/dm3	-		<0,01				0,01		
béta-Endosulfán	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
beta-HCH	µg/dm3	0,1		<0,001				<0,001		
Bromoxinil	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Butaklór	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Butilát	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Cianazin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Ciklanilid	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Cipermetrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
DDT/DDD/DDE	µg/dm3	0,001		<0,0002				<0,0002		
delta-HCH	µg/dm3	0,1		<0,001				<0,001		
Deltametrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Dezmetrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Diazinon	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Dieldrin	µg/dm3	0,03		<0,001				<0,001		
Difenamid	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Dikamba	µg/dm3	-		<0,05				<0,05		
Diklórprop	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
DikofoI	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Dimetoát	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Dinoszeb	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Diszulfoton	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Endosulfán-szulfát	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
Endrin	µg/dm3	0,03		<0,001				<0,001		
Endrin-aldehyd	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
Endrin-keton	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
EPTC	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Etil-paration	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Etoprofosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Famfur	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Fenitroton	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Fenklórfosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Fenoxikarbonsav származékok	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
Fenpropatrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Fipronil	µg/dm3	-		0,01				0,02		
Fipronil-szulfon	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Fluazinam	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Fludioxonil	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Forát	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Foszforsavészterek	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
gamma-HCH (Lindán)	µg/dm3	0,1		<0,001				<0,001		
gamma-Klórdán	µg/dm3	0,03		<0,001				<0,001		
Heptaklór	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
Heptaklór-epoxid	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Hexaflumuron	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Hexazinon	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Ioxinil	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Izodrin	µg/dm3	0,03		<0,001				<0,001		
Izofenfosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Karbamátok	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
Klórfevínfosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Klórpirfosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		

Komponens	Mértékegység	"B"	IF-534/1	IF-535/1	IF-536/1	IF-537/1	IF-538/1	IF-539/1	IF-540/1	IF-541/1
			23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27	23.02.27
Klórprofam	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Klórtaionil	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Kumafosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Malation	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
MCPA	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
MCPB	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Mekoprop	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Metidation	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Metil-paration	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Metolaklór	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Metoxiklór	µg/dm3	-		<0,001				<0,001		
Metribuzin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Norflurazon	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
O,O,O-Trietil-tiofoszfát	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Összes drin	µg/dm3	0,03		<0,001				<0,001		
Összes HCH	µg/dm3	0,1		<0,001				<0,001		
Összes növényvédőszer	µg/dm3	-		0,01				0,03		
Pendimetalin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Permetrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Pirimikarb	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Prometrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Propaklór	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Propazin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Propizoklór	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Protiofosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Sanmarton	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Sebutilazin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Szimazin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Szulfotep	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Terbutilazin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Terbutrin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Tetraklórvinfosz	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Tionazin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Triazinok	µg/dm3	0,1		<0,01				<0,01		
Trifluralin	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		
Trikloronát	µg/dm3	-		<0,01				<0,01		

B szennyezettségi határérték meghaladás