

Monitoring eredmények 2021-2024

1 FELSZÍN ALATTI VÍZ

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (µg/l)							
		NVF1	NVF2	NVF6	NVF14	NVF20	M2	B szennyezettségi határérték a 6/2009. kvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2021	Fenol	<1	2	-	5	<1	<1	20	1400
	TPH	8695	2310	378,9	12500	852,8	8483	100	8164
	Benzol	12,1	40,7	1,4	33,1	<0,5	7,1	1	137,6
	Toluol	<2	3,5	<2	<2	<2	2,9	20	66910
	Etilbenzol	666,8	7,8	3,4	<2	3,1	64,8	20	2489
	Xilolok	3257	150,6	25,5	11,5	25,6	588,9	20	16700
	Egyéb alkilbenzolok összesen	465	265,8	1,7	-	-	66,4	20	2506
	Diklór-etilének	1,6	<1	-	-	-	-	10	18,8
	Diklór-metán	2	2	-	-	-	-	10	71,9
	Diklór-etánok	<0,5	<0,5	-	-	-	-	1	8,2
	1,1,2-Triklór-etán	<3	<3	-	-	-	-	30	13,3
	Tetraklór-etilén	<1	<1	-	-	-	-	10	10,9
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	-	<0,5	-	22	<0,5	104,5	2	-
	Vinil-klorid	<0,2	<0,2	-	-	-	-	0,5	2
	Klórbenzol	24,5	29,2	-	22	<0,5	104	1	219,6

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (µg/l)							
		NVF1	NVF2	NVF6	NVF14	NVF20	M2	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EuM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2022	Fenol	<1	<1	-	<1	<1	6	20	1400
	TPH	7474	2742	353	23926*	1282	6931	100	8164
	Benzol	39,5	39,1	6,6	22,5	3,8	48	1	137,6
	Toluol	133,6	132	40,4	23,5	31,7	331,1	20	66910
	Etilbenzol	1173	35,7	13,8	9,8	10,5	97,3	20	2489
	Xilolok	13600	210,2	88	70,7	66,1	464,5	20	16700
	Egyéb alkilbenzolok összesen	700,7	277,5	46,2	28,9	22,7	397,8	20	2506
	Diklór-etilének	1,8	1,2	-	-	-	-	10	18,8
	Diklór-metán	<1	<1	-	-	-	-	10	71,9
	Diklór-etánok	<0,5	<0,5	-	-	-	-	1	8,2
	1,1,2-Triklór-etán	<3	<3	-	-	-	-	30	13,3
	Tetraklór-etilén	<1	<1	-	-	-	-	10	10,9
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	-	27,4	-	54,6	<0,5	126,2	2	-
	Vinil-klorid	0,2	<0,2	-	-	-	-	0,5	2
	Klórbenzol	24,8	19	-	54,6	<0,5	126	1	219,6
	Összes klórfenol	0,2	<0,1	-	0,1	<0,1	6,7	6	-

* A mérés rendkívül száraz időszakot követően történt, a mintavételt végző cég tájékoztatása szerint a monitoring kút alig tartalmazott vizet, tisztítószivattyúzást sem tudtak végezni. Az egy hónappal később megismételt mintavétel – mely során megfelelő tisztítószivattyúzást tudtak végezni – eredménye 372 µg/l.

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (µg/l)							
		NVF1	NVF2	NVF6	NVF14	NVF20	M2	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EuM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2023	Fenol	<1	2	-	<1	<1	<1	20	1400
	TPH	11045	1419	115	8199	53	2281	100	8164
	Benzol	41	11,7	<0,3	9,9	<0,3	1,9	1	137,6
	Toluol	12,6	8,1	<2	<2	<2	<2	20	66910
	Etilbenzol	795,3	2,6	<2	<2	<2	25,7	20	2489
	Xilolok	13590	14,5	<2	4,3	<2	163,2	20	16700
	Egyéb alkilbenzolok összesen	610,4	86,7	<8	<8	<8	126,1	20	2506
	Diklór-etilének	1,4	3,4	-	-	-	-	10	18,8
	Diklór-metán	2,2	<1	-	-	-	-	10	71,9
	Diklór-etánok	<0,5	<0,5	-	-	-	-	1	8,2
	1,1,2-Triklór-etán	<3	<3	-	-	-	-	30	13,3
	Tetraklór-etilén	<1	<1	-	-	-	-	10	10,9
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	-	3	-	21,7	<0,5	66,2	2	-
	Vinil-klorid	0,6	<0,2	-	-	-	-	0,5	2
	Klórbenzol	41,6	18,6	-	21,7	<0,5	66,2	1	219,6

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (µg/l)							
		NVF1	NVF2	NVF6	NVF14	NVF20	M2	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EuM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2024	Fenol	<5*	<5*	-	<5*	<1	<5*	20	1400
	TPH	7498	1636	31	4927	52	868	100	8164
	Benzol	41,1	15	<0,3	5,1	<0,3	1,1	1	137,6
	Toluol	695	1302	2,57	<2	<2	384,4	20	66910
	Etilbenzol	3735	7,9	<2	<2	<2	<2	20	2489
	Xilolok	17650	38,1	4,1	5,5	3,6	5,8	20	16700
	Egyéb alkilbenzolok összesen	845	113,1	<8	<8	<8	48,8	20	2506
	Diklór-etilének	2,6	1,5	-	-	-	-	10	18,8
	Diklór-metán	1,3	<1	-	-	-	-	10	71,9
	Diklór-etánok	<0,5	<0,5	-	-	-	-	1	8,2
	1,1,2-Triklór-etán	<3	<3	-	-	-	-	30	13,3
	Tetraklór-etilén	<1	<1	-	-	-	-	10	10,9
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	-	10,8	-	28,7	<0,5	<0,5	2	-
	Vinil-klorid	0,9	0,5	-	-	-	-	0,5	2
	Klórbenzol	53,6	15,1	-	28,7	<0,5	<0,5	1	219,6

*A mintavételi jegyzőkönyvek alapján mátrixhatás miatt az alsó méréshatár megemelkedett.

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (µg/l)		
		NVF13	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KVM- EUM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26- 12/2021 számú határozat alapján
2021/1	TPH	10290	100	8164
	Benzol	22,8	1	137,6
2021/2	TPH	2360	100	8164
	Benzol	25,2	1	137,6
	Ammónium	1790	500	67770
2022/1	TPH	2087	100	8164
	Benzol	21,8	1	137,6
2022/2	TPH	1995	100	8164
	Benzol	15,6	1	137,6
2023/1	TPH	975	100	8164
	Benzol	12,5	1	137,6
2023/2	TPH	2132	100	8164
	Benzol	93,3	1	137,6
2024/1	TPH	4755	100	8164
	Benzol	116,2	1	137,6
2024/2	TPH	4024	100	8164
	Benzol	49,4	1	137,6

2 FELSZÍNI VÍZ

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (µg/l)			
		JP1P	JP2P	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2021	TPH	35	52,3	100	8164
	Benzol	<0,3	<0,3	1	137,6
	Toluol	<2	<2	20	66910
	Etilbenzol	<2	<2	20	2489
	Xilolok	<2	<2	20	16700
	Összes alkil-benzol	-	-	20	2506
2022	TPH	<30	<30	100	8164
	Benzol	<0,5	<0,5	1	137,6
	Toluol	<2	<2	20	66910
	Etilbenzol	<2	<2	20	2489
	Xilolok	<2	<2	20	16700
	Összes alkil-benzol	<8	<8	20	2506
2023	TPH	<30	<30	100	8164
	Benzol	<0,5	<0,5	1	137,6
	Toluol	<2	<2	20	66910
	Etilbenzol	<2	<2	20	2489
	Xilolok	<2	<2	20	16700
	Összes alkil-benzol	<8	<8	20	2506
2024	TPH	<30	<30	100	8164
	Benzol	<0,5	<0,5	1	137,6
	Toluol	<2	<2	20	66910
	Etilbenzol	<2	<2	20	2489
	Xilolok	<2	<2	20	16700
	Összes alkil-benzol	<8	<8	20	2506

3 MEDERÜLEDÉK

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (mg/kg)				
		JP1M	JP2M	JP3M	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2021/1	Fenolindex	<0,01	<0,01	<0,01	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	<0,1	0,13	0,4	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	0,35	1	-
2021/2	Fenolindex	<0,01	<0,01	<0,01	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	<0,05	1	-

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (mg/kg)				
		JP1M	JP2M	JP3M	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/kVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2022/1	Fenolindex	<0,01	<0,01	<0,01	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	0,07	1	-
2022/2	Fenolindex	0,04	<0,01	<0,01	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	<0,05	1	-

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (mg/kg)				
		JP1M	JP2M	JP3M	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/KVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2023/1	Fenolindex	<0,01	<0,01	<0,01	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	<0,1	0,13	0,4	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	0,94	1	-
2023/2	Fenolindex	<0,01	<0,01	<0,01	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	0,78	0,33	0,13	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	<0,05	1	-

Év	Szennyezőanyag	Koncentráció (mg/kg)				
		JP1M	JP2M	JP3M	B szennyezettségi határérték a 6/2009. KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján	D kármentesítési célállapot határérték az NO/kVO/26-12/2021 számú határozat alapján
2024/1	Fenolindex	0,15	0,09	0,1	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	<0,05	1	-
2024/2	Fenolindex	0,3	0,25	0,19	1	3,6
	Benzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	-
	Toluol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	468,3
	Etilbenzol	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	5,9
	Xilolok	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	50,1
	Összes alkil-benzol	<0,2	<0,2	<0,2	0,5	413,14
	ΣHalogénezett aromás szénhidrogének	<0,05	<0,05	<0,05	1	-