

TPH (C5-C40) tartalom a IV. szennyvíz iszap lerakó kazettában (mg/kg)

Mélység	"B"	IFT-08	IFT-08*	IFT-09	IFT-09*	IFV-13	IFV-13*
felszín	100	55	-			587	-
1,0m	100	<50	-	<50	-	1320	-
2,0m	100	367	-	<50	<50*	97	-
2,8m	100			<50	<50*		
3,0m	100	<50	<50*			57	-
3,4m	100					171	<50*
4,0m	100	<50	-	<50	-	460	-
7,0m	100	<50	-	<50	-		
8,0m	100					<50	-
8,2m	100					<50	-
8,4m	100	<50	<50*				
9,0m	100	<50	-	<50	-	<50	-
11,0m	100	<50	-				
12,0m	100			<50	-	<50	-
13,0m	100	<50	-				
14,0m	100					<50	-

1320	"B" szennyezettségi határérték meghaladás
	Lerakott szennyvíz iszap hulladék
	Lerakott erőművi pernye
	Eredeti fedőréteg
<50*	Kioldódás vizsgálat eredménye mg/kg (L/S=10)

3.4.12.4.5. melléklet

IV. Szennyvíz iszap lerakó kazetta területéről származó talajminták szennyező anyag tartalmának vertikális eloszlása - 2024.

Összes PAH tartalom a IV. szennyvíz iszap lerakó kazettában (mg/kg)

Mélység	"B"	IFT-08	IFT-08*	IFT-09	IFT-09*	IFV-13	IFV-13*
felszín	1	<0,05	-			0,09	-
1,0m	1	<0,05	-	<0,05	-	2,05	-
2,0m	1	0,56	-	<0,05	<0,02*	<0,05	-
2,8m	1			<0,05	<0,02*		
3,0m	1	<0,05	<0,02*			<0,05	-
3,4m	1					<0,05	<0,02*
4,0m	1	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-
7,0m	1	<0,05	-	<0,05	-		
8,0m	1					<0,05	-
8,2m	1					<0,05	-
8,4m	1	<0,05	<0,02*				
9,0m	1	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-
11,0m	1	<0,05	-				
12,0m	1			<0,05	-	<0,05	-
13,0m	1	<0,05	-				
14,0m	1					<0,05	-

2,05	"B" szennyezettségi határérték meghaladás
	Lerakott szennyvíz iszap hulladék
	Lerakott erőművi pernye
	Eredeti fedőréteg
<0,02*	Kioldódás vizsgálat eredménye mg/kg (L/S=10)

3.4.12.4.5. melléklet

IV. Szennyvíz iszap lerakó kazetta területéről származó talajminták szennyező anyag tartalmának vertikális eloszlása - 2024.

Arzén tartalom a IV. szennyvíz iszap lerakó kazettában (mg/kg)

Mélység	"B"	IFT-08	IFT-08*	IFT-09	IFT-09*	IFV-13	IFV-13*
felszín	15	9	-			9	-
1,0m	15	8	-	8	-	9	-
2,0m	15	7	-	4	<0,03*	9	-
2,8m	15			6	<0,03*		
3,0m	15	7	<0,03*			6	-
3,4m	15					14	<0,03*
4,0m	15	111	-	54	-	38	-
7,0m	15	21	-	12	-		
8,0m	15					15	-
8,2m	15					8	-
8,4m	15	4	0,1*				
9,0m	15	23	-	5	-	10	-
11,0m	15	32	-				
12,0m	15			4	-	11	-
13,0m	15	3	-				
14,0m	15					5	-

32	"B" szennyezettségi határérték meghaladás
	Lerakott szennyvíz iszap hulladék
	Lerakott erőművi pernye
	Eredeti fedőréteg
<0,03*	Kioldódás vizsgálat eredménye mg/kg (L/S=10)

3.4.12.4.5. melléklet

IV. Szennyvíz iszap lerakó kazetta területéről származó talajminták szennyező anyag tartalmának vertikális eloszlása - 2024.

Cink tartalom a IV. szennyvíz iszap lerakó kazettában (mg/kg)

Mélység	"B"	IFT-08	IFT-08*	IFT-09	IFT-09*	IFV-13	IFV-13*
felszín	200	139	-			192	-
1,0m	200	109	-	134	-	856	-
2,0m	200	388	-	59	<0,1*	102	-
2,8m	200			135	<0,1*		
3,0m	200	92	<0,1*			100	-
3,4m	200					62	<0,2*
4,0m	200	18	-	12	-	15	-
7,0m	200	7	-	8	-		
8,0m	200					9	-
8,2m	200					55	-
8,4m	200	30	0,3*				
9,0m	200	39	-	41	-	39	-
11,0m	200	42	-				
12,0m	200			54	-	57	-
13,0m	200	50	-				
14,0m	200					66	-

388	"B" szennyezettségi határérték meghaladás
	Lerakott szennyvíz iszap hulladék
	Lerakott erőművi pernye
	Eredeti fedőréteg
<0,2*	Kioldódás vizsgálat eredménye mg/kg (L/S=10)

3.4.12.4.5. melléklet

IV. Szennyvíz iszap lerakó kazetta területéről származó talajminták szennyező anyag tartalmának vertikális eloszlása - 2024.

Ezüst tartalom a IV. szennyvíz iszap lerakó kazettában (mg/kg)

Mélység	"B"	IFT-08	IFT-08*	IFT-09	IFT-09*	IFV-13	IFV-13*
felszín	2	<0,9	-			<0,9	-
1,0m	2	<0,9	-	<0,9	-	3	-
2,0m	2	<0,9	-	<0,9	<0,03*	<0,9	-
2,8m	2			<0,9	<0,03*		
3,0m	2	<0,9	<0,03*			<0,9	-
3,4m	2					<0,9	<0,03*
4,0m	2	<0,9	-	<0,9	-	<0,9	-
7,0m	2	<0,9	-	<0,9	-		
8,0m	2					<0,9	-
8,2m	2					<0,9	-
8,4m	2	<0,9	<0,03*				
9,0m	2	<0,9	-	<0,9	-	<0,9	-
11,0m	2	<0,9	-				
12,0m	2			<0,9	-	<0,9	-
13,0m	2	<0,9	-				
14,0m	2					<0,9	-

3	"B" szennyezettségi határérték meghaladás
	Lerakott szennyvíz iszap hulladék
	Lerakott erőművi pernye
	Eredeti fedőréteg
<0,03*	Kioldódás vizsgálat eredménye mg/kg (L/S=10)

3.4.12.4.5. melléklet

IV. Szennyvíz iszap lerakó kazetta területéről származó talajminták szennyező anyag tartalmának vertikális eloszlása - 2024.

Higany tartalom a IV. szennyvíz iszap lerakó kazettában (mg/kg)

Mélység	"B"	IFT-08	IFT-08*	IFT-09	IFT-09*	IFV-13	IFV-13*
felszín	0,5	0,16	-			0,3	-
1,0m	0,5	0,12	-	0,12	-	1,66	-
2,0m	0,5	0,45	-	<0,05	<0,005*	0,12	-
2,8m	0,5			0,16	<0,005*		
3,0m	0,5	0,11	<0,005*			0,09	-
3,4m	0,5					0,16	<0,005*
4,0m	0,5	0,23	-	0,39	-	0,1	-
7,0m	0,5	0,06	-	<0,05	-		
8,0m	0,5					0,06	-
8,2m	0,5					<0,05	-
8,4m	0,5	<0,05	<0,005*				
9,0m	0,5	<0,05	-	<0,05	-	<0,05	-
11,0m	0,5	0,05	-				
12,0m	0,5			<0,05	-	0,09	-
13,0m	0,5	0,09	-				
14,0m	0,5					0,09	-

1,66	"B" szennyezettségi határérték meghaladás
	Lerakott szennyvíz iszap hulladék
	Lerakott erőművi pernye
	Eredeti fedőréteg
<0,005*	Kioldódás vizsgálat eredménye mg/kg (L/S=10)

3.4.12.4.5. melléklet

IV. Szennyvíz iszap lerakó kazetta területéről származó talajminták szennyező anyag tartalmának vertikális eloszlása - 2024.

Nikkel tartalom a IV. szennyvíz iszap lerakó kazettában (mg/kg)

Mélység	"B"	IFT-08	IFT-08*	IFT-09	IFT-09*	IFV-13	IFV-13*
felszín	40	38	-			40	-
1,0m	40	36	-	42	-	43	-
2,0m	40	34	-	28	0,03*	38	-
2,8m	40			35	0,03*		
3,0m	40	33	<0,03*			41	-
3,4m	40					28	<0,03*
4,0m	40	9	-	7	-	12	-
7,0m	40	8	-	11	-		
8,0m	40					9	-
8,2m	40					39	-
8,4m	40	16	0,12*				
9,0m	40	28	-	25	-	28	-
11,0m	40	23	-				
12,0m	40			33	-	33	-
13,0m	40	30	-				
14,0m	40					38	-

43	"B" szennyezettségi határérték meghaladás
	Lerakott szennyvíz iszap hulladék
	Lerakott erőművi pernye
	Eredeti fedőréteg
<0,03*	Kioldódás vizsgálat eredménye mg/kg (L/S=10)

3.4.12.4.5. melléklet

IV. Szennyvíz iszap lerakó kazetta területéről származó talajminták szennyező anyag tartalmának vertikális eloszlása - 2024.