

11. táblázat

„B” szennyezettségi határérték felett szennyezett földtani közeg jellemző adatai

mg/kg																			
(B)	Positive Volume [m3]	Összesen	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
0,2	benzol	562,6							260,3907156	297,4046881	4,759972291								
0,5	toluol	332,9							235,5660051	90,03433785	7,262710314								
0,5	etilbenzol	7 632,3					4,647077162	35,11614854	3475,643591	3705,949815	398,1920584	12,79393979							
0,5	xilolok	37 828,1					19,85629444	194,749564	18932,03283	15849,0509	2635,174411	197,1893264							
0,5	Egyéb alkil benzolok	277 282,1					2080,472323	9870,539016	134591,2013	101972,6878	23401,78707	3222,601112	2142,82731						
100	TPH	84 056 990,7	211092,675	109090,0774	4659,029067	89250,72031	430481,255	4056443,341	43393792,02	29800453,25	5243769,444	386742,7487	310392,0992	20824,03917					
1	PAH-ok összesen	701 289,4	19518,52286	330,4155225	120,0579366	3,246187544	1355,758858	17397,88609	406328,5036	218688,5535	35727,40375	1462,480625	356,5966902						
0,1	összes VOC	1 604 886,2	15933,17813	3857,438334	2164,728352	22740,0025	145238,8698	522968,3857	443779,5553	55590,87524	164416,2663	68918,03693	51976,18618	40926,50025	18350,79612	9493,781853	22362,84778	6419,435857	9749,347641

Positive Area [m2]	Maximális	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
benzol	716,9							716,9325629	697,3084048	109,1555218								
toluol	309,5							309,5455596	228,2675448	23,23580974								
etilbenzol	1 276,8					24,64211712	88,60259934	1180,553719	1276,76686	466,9065371	51,54329169							
xilolok	1 803,4					58,47778312	273,4714623	1803,440889	1783,830936	960,4455859	315,8463907							
Egyéb alkil benzolok	4 584,6					636,145143	2677,609093	4584,627078	4087,54958	2101,453819	2238,207741	2068,625774						
TPH	4 537,9	1547,085034	870,4617975	38,17669246	315,7870276	551,0374177	2627,619889	4537,909205	3730,34575	2279,910506	1754,540863	1181,724043	763,4669708					
PAH-ok összesen	2 940,4	2203,062325	367,0552352	92,65107019	6,853742943	256,8524935	1238,010851	2940,361888	2580,967327	1680,746795	624,2100447	673,4596811						
összes VOCI	49 051,5	4750,06869	5519,623852	3289,942316	1824,17526	2864,220544	4275,287372	4940,322727	6900,474763	17254,49406	23277,10739	20869,62074	28028,78531	29679,41921	22467,54768	49051,51038	9953,347001	7517,812182

Szennyezett talajtest [m3]	Összesen	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
benzol	1 523,4							716,93	697,31	109,16								
toluol	561,0							309,55	228,27	23,24								
etilbenzol	3 089,0					24,64	88,60	1180,55	1276,77	466,91	51,54							
xilolok	5 195,5					58,48	273,47	1803,44	1783,83	960,45	315,85							
Egyéb alkil benzolok	18 394,2					636,15	2677,61	4584,63	4087,55	2101,45	2238,21	2068,63						
TPH	20 198,1	1547,09	870,46	38,18	315,79	551,04	2627,62	4537,91	3730,35	2279,91	1754,54	1181,72	763,47					
PAH-ok összesen	12 664,2	2203,06	367,06	92,65	6,85	256,85	1238,01	2940,36	2580,97	1680,75	624,21	673,46						
összes VOCI	242 463,8	4750,07	5519,62	3289,94	1824,18	2864,22	4275,29	4940,32	6900,47	17254,49	23277,11	20869,62	28028,79	29679,42	22467,55	49051,51	9953,35	7517,81

1,75	vastagságok (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

p: 1,75	Szennyezett talaj tömeg [tonna]	Összesen	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
	benzol	2 665,9							1254,63	1220,29	191,02								
	toluol	981,8							541,70	399,47	40,66								
	etilbenzol	5 405,8					43,12	155,05	2065,97	2234,34	817,09	90,20							
	xilolok	9 092,1					102,34	478,58	3156,02	3121,70	1680,78	552,73							
	Egyéb alkil benzolok	32 189,9					1113,25	4685,82	8023,10	7153,21	3677,54	3916,86	3620,10						
	TPH	35 346,6	2707,40	1523,31	66,81	552,63	964,32	4598,33	7941,34	6528,11	3989,84	3070,45	2068,02	1336,07					
	PAH-ok összesen	22 162,4	3855,36	642,35	162,14	11,99	449,49	2166,52	5145,63	4516,69	2941,31	1092,37	1178,55						
	összes VOCI	424 311,6	8312,62	9659,34	5757,40	3192,31	5012,39	7481,75	8645,56	12075,83	30195,36	40734,94	36521,84	49050,37	51938,98	39318,21	85840,14	17418,36	13156,17

átlagkoncentráció (mg/kg)	Összesen	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
benzol	0,8							0,363201128	0,426503805	0,043607252								
toluol	1,5							0,761005926	0,394424612	0,312565406								
etilbenzol	7,5					0,188582707	0,396333164	2,944079151	2,902604956	0,852830335	0,24821736							
xilolok	23,8					0,33955279	0,712138526	10,4977285	8,884839127	2,743699851	0,624320341							
Egyéb alkil benzolok	74,9					3,270436544	3,686325626	29,35706635	24,94714395	11,13599874	1,439813228	1,035869966						
TPH	23 352,9	136,4454251	125,3243711	122,0385729	282,6294702	781,2196434	1543,770984	9562,507765	7988,657151	2299,989157	220,4239051	262,6603909	27,27562549					
PAH-ok összesen	277,9	8,859723414	0,900179294	1,295807338	0,473637189	5,278355835	14,05309662	138,189964	84,73123671	21,25686264	2,342930297	0,529499687						
összes VOCI	308,0	3,354304785	0,698858914	0,65798368	12,46590884	50,70799107	122,3235633	89,82804967	8,056094276	9,528895238	2,96076466	2,490518962	1,460159611	0,618300378	0,422555322	0,455905386	0,644952482	1,296833095

Szenny anyag mennyisége [mg]	Összesen	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
benzol	984 472							455683,752	520458,204	8329,952								
toluol	582 510							412240,509	157560,091	12709,743								
etilbenzol	13 356 600					8132,385	61453,260	6082376,284	6485412,177	696836,102	22389,395							
xilolok	66 199 093					34748,515	340811,737	33131057,444	27735839,070	4611555,219	345081,321							
Egyéb alkil benzolok	485 243 703					3640826,565	17273443,279	235534602,276	178452203,586	40953127,372	5639551,945	3749947,793						
TPH	147 099 733 721	369412181	190907635	8153301	156188761	753342196	7098775847	75939136029	52150793193	9176596526	676799810	543186174	36442069					
PAH-ok összesen	1 227 256 495	34157415	578227	210101	5681	2372578	30446301	711074881	382704969	62522957	2559341	624044						
összes VOCI	2 808 550 906	27883062	6750517	3788275	39795004	254168022	915194675	776614222	97284032	287728466	120606565	90958326	71621375	32113893	16614118	39134984	11234013	17061358

Szenny anyag mennyisége [kg]	Összesen	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
benzol	0,98							0,456	0,520	0,008								
toluol	0,58							0,412	0,158	0,013								
etilbenzol	13,36					0,008	0,061	6,082	6,485	0,697	0,022							
xilolok	66,20					0,035	0,341	33,131	27,736	4,612	0,345							
Egyéb alkil benzolok	485,24					3,641	17,273	235,535	178,452	40,953	5,640	3,750						
TPH	147 099,73	369,412	190,908	8,153	156,189	753,342	7098,776	75939,136	52150,793	9176,597	676,800	543,186	36,442					
PAH-ok összesen	1 227,26	34,157	0,578	0,210	0,006	2,373	30,446	711,075	382,705	62,523	2,559	0,624						
összes VOCI	2 808,55	27,883	6,751	3,788	39,795	254,168	915,195	776,614	97,284	287,728	120,607	90,958	71,621	32,114	16,614	39,135	11,234	17,061

11. táblázat

„B” szennyezettségi határérték felett szennyezett földtani közeg jellemző adatai

Szenny anyag mennyisége [t]	Összesen	113-112	112-111	111-110	110-109	109-108	108-107	107-106	106-105	105-104	104-103	103-102	102-101	101-100	100-99	99-98	98-97	97-96
benzol	0,00							0,000	0,001	0,000								
toluol	0,00							0,000	0,000	0,000								
etilbenzol	0,01					0,000	0,000	0,006	0,006	0,001	0,000							
xilolok	0,07					0,000	0,000	0,033	0,028	0,005	0,000							
Egyéb alkil benzolok	0,49					0,004	0,017	0,236	0,178	0,041	0,006	0,004						
TPH	147,10	0,369	0,191	0,008	0,156	0,753	7,099	75,939	52,151	9,177	0,677	0,543	0,036					
PAH-ok összesen	1,23	0,034	0,001	0,000	0,000	0,002	0,030	0,711	0,383	0,063	0,003	0,001						
összes VOCI	2,81	0,028	0,007	0,004	0,040	0,254	0,915	0,777	0,097	0,288	0,121	0,091	0,072	0,032	0,017	0,039	0,011	0,017
Összesen	151,7	0,431	0,198	0,012	0,196	1,014	8,062	77,702	52,844	9,573	0,806	0,639	0,108	0,032	0,017	0,039	0,011	0,017