

Brno - Červený kopec - AR

Příloha č. 7 Tabulkový přehled výsledků měření, zkoušek a rozborů

Zeminy

Indikátory znečištění Metodický pokyn MŽP Indikátory znečištění, leden 2014.

	Vzorek	HV-11	HV-12	NV-13	NV-13	NV-14	NV-14
	Hloubka	0-5 m	0-8 m	0-3 m	3-6 m	0-3 m	3-6 m
ANALÝZY	Jednotky						
As	mg.kg ⁻¹	10,3	6,41	25,8	10,9	8,46	9,09
Cd	mg.kg ⁻¹	< 0,40	< 0,40	0,49	< 0,40	5,17	6,69
Cr	mg.kg ⁻¹	37,1	20,5	37,4	40	33,8	51,9
Cu	mg.kg ⁻¹	27,2	11,9	62,2	669	65,1	97,2
Hg	mg.kg ⁻¹	< 0,20	1,2	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20
Ni	mg.kg ⁻¹	26	14,7	37,2	31,2	96,8	158
Pb	mg.kg ⁻¹	13,7	20,6	17,4	94,6	39,8	38,8
Zn	mg.kg ⁻¹	54,5	81,9	64,8	254	302	416
RU V SUŠINĚ							
SUMA C ₁₀ - C ₄₀	mg.kg ⁻¹	< 20	< 20	54	502	369	305

	Vzorek	HV-11	HV-12	NV-13	NV-14	NV-16	NV-17
	Hloubka	směsný	směsný	směsný	směsný	směsný	směsný
ANALÝZY	Jednotky						
PAU V SUŠINĚ							
naftalen	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	0,109	0,011	0,020	< 0,010
acenaften	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	0,092	< 0,010	< 0,010	< 0,010
acenaftylen	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	0,163	0,055	0,042	< 0,010
fluoren	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	0,164	0,058	0,033	< 0,010
fenantren	mg.kg ⁻¹	0,012	< 0,010	2,830	0,346	0,274	0,039
antracen	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	1,260	0,112	0,079	0,011
fluoranten	mg.kg ⁻¹	0,017	< 0,010	9,540	0,642	0,574	0,132
pyren	mg.kg ⁻¹	0,014	< 0,010	7,880	0,530	0,465	0,115
benzo(a)antracen	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	5,450	0,344	0,250	0,079
chrysen	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	5,590	0,336	0,252	0,090
benzo(b)fluoranten	mg.kg ⁻¹	0,010	< 0,010	6,850	0,417	0,317	0,132
benzo(k)fluoraten	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	2,580	0,158	0,113	0,045
benzo(a)pyren	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	5,040	0,335	0,229	0,089
dibenzo(a,h)antracen	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	0,792	0,046	0,036	0,014
benzo(g,h,i)perylene	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	3,740	0,188	0,150	0,065
indeno(1,2,3-cd)pyren	mg.kg ⁻¹	< 0,010	< 0,010	3,560	0,187	0,150	0,064
SUMA PAU v sušině	mg.kg ⁻¹	< 0,016	< 0,016	55,600	3,760	2,980	0,875

						Indikátor znečištění ostatní plochy	Indikátor znečištění průmyslové využití území
NV-15	NV-15	NV-16	NV-16	NV-17	NV-17		
0-3 m	3-6 m	0-3 m	3-6 m	0-3 m	3-6 m		
26,9	8,5	3,04	10,4	18,9	27,2	1	2,4
< 0,40	< 0,40	< 0,40	0,9	< 0,40	0,61	70,0	800
32,1	37,2	119	37,2	33,6	36,2	-	-
38,1	27,2	148	137	57,2	46,4	3100	41000
< 0,20	< 0,20	< 0,20	0,97	< 0,20	< 0,20	10,0	43
31,2	27,3	34,5	26,9	28,2	30,3	1500	20000
12,6	23,4	15	151	25	29	400	800
51,5	153	107	226	189	1110	23000	310000
23	49	< 20	468	42	32	500	1500

Indikátor znečištění ostatní plochy	Indikátor znečištění průmyslové využití území
3,6	18,0
3 400	33 000
-	-
2 300	22 000
-	-
17 000	170 000
2 300	22 000
1 700	17 000
0,15	2,10
15	210
0,150	2,100
1,5	21,0
0,02	0,21
0,02	0,21
-	-
0,15	2,10
-	-