



Vztažné hodnoty PT/CHA/6/2021 (PT24)
Stanovení chemických vlastností odpadů

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
DOC	[mg/l]	23,8	19,0	28,6
Jednosytné fenoly	[mg/l]	0,032	0,013	0,051
Chloridy	[mg/l]	184	156	212
Fluoridy	[mg/l]	1,24	0,93	1,55
Sírany	[mg/l]	191	153	229
As	[mg/l]	3,77	3,20	4,34
Ba	[mg/l]	0,59	0,44	0,74
Cd	[mg/l]	0,178	0,134	0,223
Cr celkový	[mg/l]	nehodnoceno, naměřené koncentrace od 0,006 do 0,037 mg/l		
Cu	[mg/l]	0,40	0,32	0,48
Hg	[mg/l]	0,0214	0,0107	0,0321
Ni	[mg/l]	8,61	7,32	9,90
Pb	[mg/l]	0,034	0,020	0,048
Sb	[mg/l]	0,84	0,63	1,05
Se	[mg/l]	0,73	0,55	0,91
Zn	[mg/l]	0,21	0,15	0,27
Mo	[mg/l]	4,60	3,68	5,52
RL	[mg/l]	977	782	1172
pH	[-]	7,05	6,55	7,55
As	[mg/kg suš.]	249	212	286
Cd	[mg/kg suš.]	2,00	1,40	2,60
Cr celkový	[mg/kg suš.]	169	135	203
Hg	[mg/kg suš.]	1,34	1,07	1,61
Ni	[mg/kg suš.]	101,5	86,3	116,7
Pb	[mg/kg suš.]	79,7	67,7	91,7
V	[mg/kg suš.]	62,8	50,2	75,4
Cu	[mg/kg suš.]	174,1	148	200,2
Zn	[mg/kg suš.]	324	275	373
Co	[mg/kg suš.]	19,9	15,9	23,9
Ba	[mg/kg suš.]	700	560	840
Be	[mg/kg suš.]	1,85	1,48	2,22

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
EOX	[mg/kg suš.]	10,6	6,9	14,3
Benzo[b]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,90	0,54	1,26
Benzo[k]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,483	0,338	0,628
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	0,715	0,429	1,001
Benzo[a]anthracen	[mg/kg]	0,822	0,493	1,151
Suma PAU	[mg/kg suš.]	3,4	2,7	4,1
Anthracen	[mg/kg suš.]	0,327	0,164	0,491
Benzo[a]pyren	[mg/kg]	0,733	0,440	1,026
Benzo[g,h,i]perylen	[mg/kg suš.]	0,95	0,48	1,43
Fluoranthen	[mg/kg suš.]	3,16	2,05	4,27
Fenanthren	[mg/kg suš.]	4,04	2,63	5,45
Chrysen	[mg/kg suš.]	0,93	0,56	1,30
Naftalen	[mg/kg suš.]	0,689	0,413	0,965
Pyren	[mg/kg suš.]	2,92	1,75	4,09
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	408	286	530
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	0,586	0,410	0,762
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	0,231	0,162	0,300
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,314	0,220	0,408
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,080	0,056	0,104
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	0,501	0,351	0,651
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	0,731	0,512	0,950
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	0,820	0,615	1,025
Suma PCB	[mg/kg suš.]	3,31	2,48	4,14
TOC	[mg/kg suš.]	18100	14500	21700

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT
Datum: 19.11.2021
Zpracovala : Alena Nižnanská