



Vztažné hodnoty PT/CHA/1a7/2019 (PT22)
Stanovení organických látek a kovů v sedimentu
NEL, C10 - C40, PAU, PCB, OCP, EOX a kovů v sedimentu

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
NEL IČ	[mg/kg suš.]	875	613	1138
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	745	522	969
Anthracen	[mg/kg suš.]	0,143	0,072	0,215
Benzo[a]anthracen	[mg/kg suš.]	0,648	0,454	0,842
Benzo[a]pyren	[mg/kg suš.]	0,275	0,138	0,413
Benzo[b]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,676	0,473	0,879
Benzo[g,h,i]perylene	[mg/kg suš.]	0,578	0,347	0,809
Benzo[k]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,694	0,486	0,902
Fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,825	0,578	1,073
Fenanthren	[mg/kg suš.]	0,863	0,604	1,122
Chrysen	[mg/kg suš.]	0,749	0,524	0,974
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	0,602	0,361	0,843
Naftalen	[mg/kg suš.]	0,649	0,389	0,909
Pyren	[mg/kg suš.]	0,722	0,505	0,939
Suma PAU	[mg/kg suš.]	7,34	5,51	9,18
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	0,237	0,166	0,308
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	0,229	0,160	0,298
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,311	0,218	0,404
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,131	0,092	0,170
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	0,362	0,253	0,471
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	0,343	0,240	0,446
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	0,326	0,228	0,424
Suma PCB	[mg/kg suš.]	1,94	1,46	2,43

Lindan	[mg/kg suš.]	1,452	1,016	1,888
Methoxychlor	[mg/kg suš.]	1,732	1,212	2,252
p,p' - DDE	[mg/kg suš.]	1,710	1,197	2,223
p,p' - DDT	[mg/kg suš.]	1,928	1,350	2,506
EOX	[mg/kg suš.]	7,9	5,5	10,3
As	[mg/kg suš.]	17,5	10,5	24,5
Ba	[mg/kg suš.]	1468	1174	1762
Be	[mg/kg suš.]	5,08	4,06	6,10
Cd	[mg/kg suš.]	7,8	5,5	10,1
Co	[mg/kg suš.]	23,2	17,4	29,0
Cr celkový	[mg/kg suš.]	389,6	292,2	487,0
Cu	[mg/kg suš.]	2 126,0	1 700,8	2 551,2
Hg	[mg/kg suš.]	4,34	3,47	5,21
Ni	[mg/kg suš.]	248,1	198,5	297,7
Pb	[mg/kg suš.]	880,4	704,3	1 056,5
V	[mg/kg suš.]	42,2	31,7	52,8
Zn	[mg/kg suš.]	3358	2854	3862

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT

Datum: 15.4.2020

Zpracovala: Alena Nižnanská