



Vztažné hodnoty PT/CHA/1a7/2023 (PT22)  
Stanovení organických látek a kovů v sedimentu  
C10 - C40, PAU, PCB, OCP, EOX a kovů v sedimentu

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	1132	679	1585
Anthracen	[mg/kg suš.]	0,456	0,296	0,616
Benzo[a]anthracen	[mg/kg suš.]	0,847	0,551	1,143
Benzo[a]pyren	[mg/kg suš.]	0,664	0,432	0,896
Benzo[b]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,768	0,461	1,075
Benzo[g,h,i]perylene	[mg/kg suš.]	0,416	0,270	0,562
Benzo[k]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,333	0,216	0,450
Fluoranthen	[mg/kg suš.]	2,001	1,301	2,701
Fenanthren	[mg/kg suš.]	1,277	0,830	1,724
Chrysen	[mg/kg suš.]	0,810	0,527	1,094
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	0,398	0,259	0,537
Naftalen	[mg/kg suš.]	0,953	0,524	1,382
Pyren	[mg/kg suš.]	1,655	1,076	2,234
Suma PAU	[mg/kg suš.]	10,82	8,12	13,53
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	1,491	1,044	1,938
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	1,321	0,925	1,717
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	1,690	1,183	2,197
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	1,708	1,110	2,306
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	1,363	0,954	1,772
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	1,205	0,844	1,567
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	1,539	1,077	2,001
Suma PCB	[mg/kg suš.]	10,90	8,18	13,63

p,p' - DDE	[mg/kg suš.]	1,566	1,096	2,036
p,p' - DDT	[mg/kg suš.]	1,235	0,803	1,667
EOX	[mg/kg suš.]	5,1	3,3	6,9
As	[mg/kg suš.]	14,2	10,7	17,8
Ba	[mg/kg suš.]	190	133	247
Be	[mg/kg suš.]	1,95	1,37	2,54
Cd	[mg/kg suš.]	1,44	1,01	1,87
Co	[mg/kg suš.]	12,4	8,7	16,1
Cr celkový	[mg/kg suš.]	87,1	69,7	104,5
Cu	[mg/kg suš.]	110	77	143
Hg	[mg/kg suš.]	0,674	0,539	0,809
Ni	[mg/kg suš.]	44,6	33,5	55,8
Pb	[mg/kg suš.]	119	95	143
V	[mg/kg suš.]	86,0	68,8	103,2
Zn	[mg/kg suš.]	405	324	486

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

Datum: 3.5.2023

Zpracovala: Alena Nižnanská