



Vztažné hodnoty PT/CHA/1a7/2022 (PT21)
Stanovení organických látek a kovů v zemině
NEL, C10 - C40, PAU, PCB, OCP, EOX a kovů v zemině

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
NEL IC	[mg/kg suš.]	3527	2469	4585
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	948	474	1422
Anthracen	[mg/kg suš.]	2,442	1,587	3,297
Benzo[a]anthracen	[mg/kg suš.]	11,802	7,671	15,933
Benzo[a]pyren	[mg/kg suš.]	11,407	7,415	15,399
Benzo[b]fluoranthren	[mg/kg suš.]	12,397	8,058	16,736
Benzo[g,h,i]perylene	[mg/kg suš.]	8,050	4,025	12,075
Benzo[k]fluoranthren	[mg/kg suš.]	6,288	4,402	8,174
Fluoranthren	[mg/kg suš.]	25,357	16,482	34,232
Fenanthren	[mg/kg suš.]	8,426	5,477	11,375
Chrysen	[mg/kg suš.]	9,576	6,224	12,928
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	8,048	4,829	11,267
Naftalen	[mg/kg suš.]	0,356	0,178	0,534
Pyren	[mg/kg suš.]	20,986	13,641	28,331
Suma PAU	[mg/kg suš.]	125,28	93,96	156,60
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	1,014	0,710	1,318
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	1,249	0,874	1,624
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,553	0,387	0,719
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,998	0,699	1,297
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	1,694	1,186	2,202
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	1,951	1,366	2,536
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	2,000	1,400	2,600
Suma PCB	[mg/kg suš.]	9,40	7,05	11,75

Lindan	[mg/kg suš.]	0,963	0,674	1,252
Methoxychlor	[mg/kg suš.]	0,774	0,464	1,084
p,p' - DDE	[mg/kg suš.]	0,863	0,604	1,122
p,p' - DDT	[mg/kg suš.]	1,269	0,888	1,650
EOX	[mg/kg suš.]	12,3	9,2	15,4
As	[mg/kg suš.]	54,1	40,6	67,6
Ba	[mg/kg suš.]	1046	785	1308
Be	[mg/kg suš.]	2,98	2,24	3,73
Cd	[mg/kg suš.]	7,32	5,86	8,78
Co	[mg/kg suš.]	22,7	18,2	27,2
Cr celkový	[mg/kg suš.]	92,9	74,3	111,5
Cu	[mg/kg suš.]	442	354	530
Hg	[mg/kg suš.]	1,44	1,08	1,8
Ni	[mg/kg suš.]	65,7	52,6	78,8
Pb	[mg/kg suš.]	348	278	418
V	[mg/kg suš.]	90,4	67,8	113
Zn	[mg/kg suš.]	1457	1166	1748
Mo	[mg/kg suš.]	13,8	10,4	17,3
Sb	[mg/kg suš.]	27,0	21,6	32,4
Se	[mg/kg suš.]	19,9	14,9	24,9

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

Datum: 19.4.2022

Zpracovala: Alena Nižnanská