



Vztažné hodnoty PT/CHA/1a7/2024 (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 IČ	[mg/kg suš.]	1100	770	1430
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	1100	715	1485
Anthracen	[mg/kg suš.]	0,100	0,070	0,130
Benzo[a]anthracen	[mg/kg suš.]	0,400	0,280	0,520
Benzo[a]pyren	[mg/kg suš.]	0,645	0,452	0,839
Benzo[b]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,732	0,439	1,025
Benzo[g,h,i]perylene	[mg/kg suš.]	0,569	0,398	0,740
Benzo[k]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,554	0,388	0,720
Fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,823	0,576	1,070
Fenanthren	[mg/kg suš.]	0,785	0,550	1,021
Chrysen	[mg/kg suš.]	0,400	0,280	0,520
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	0,815	0,571	1,060
Naftalen	[mg/kg suš.]	0,300	0,180	0,420
Pyren	[mg/kg suš.]	0,400	0,260	0,540
Suma PAU	[mg/kg suš.]	6,52	4,89	8,15
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	0,291	0,204	0,378
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	0,312	0,218	0,406
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,271	0,190	0,352
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,237	0,166	0,308
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	0,291	0,204	0,378
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	0,246	0,160	0,332
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	0,291	0,189	0,393
Suma PCB	[mg/kg suš.]	1,94	1,45	2,42
Lindan	[mg/kg suš.]	0,167	0,117	0,217

Methoxychlor	[mg/kg suš.]	nehodnoceno		
p,p' - DDE	[mg/kg suš.]	0,272	0,190	0,354
p,p' - DDT	[mg/kg suš.]	0,606	0,424	0,788
EOX	[mg/kg suš.]	3,8	3,0	4,6
As	[mg/kg suš.]	32,4	24,3	40,5
Ba	[mg/kg suš.]	88,8	66,6	111,0
Be	[mg/kg suš.]	9,64	7,23	12,05
Cd	[mg/kg suš.]	9,74	7,31	12,18
Co	[mg/kg suš.]	23,8	17,9	29,8
Cr celkový	[mg/kg suš.]	42,7	34,2	51,2
Cu	[mg/kg suš.]	48,6	38,9	58,3
Hg	[mg/kg suš.]	0,525	0,420	0,630
Ni	[mg/kg suš.]	43,3	34,6	52,0
Pb	[mg/kg suš.]	50,1	40,1	60,1
V	[mg/kg suš.]	63,5	50,8	76,2
Zn	[mg/kg suš.]	174	139	209
Mo	[mg/kg suš.]	10,21	8,17	12,25
Sb	[mg/kg suš.]	9,46	7,57	11,35

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

Datum: 19.4.2024

Zpracovala: Alena Nižnanská

Methoxychlor - výsledek dodaly jen dvě laboratoře (< 0,100, 0,107 [mg/kg suš.]).