



Vztažné hodnoty PT/CHA/1a7/2019 (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.]	1440	1080	1800
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	1174	822	1526
Anthracen	[mg/kg suš.]	0,174	0,061	0,287
Benzo[a]anthracen	[mg/kg suš.]	1,602	1,121	2,083
Benzo[a]pyren	[mg/kg suš.]	1,461	1,023	1,899
Benzo[b]fluoranthen	[mg/kg suš.]	2,075	1,556	2,594
Benzo[g,h,i]perylene	[mg/kg suš.]	1,559	1,013	2,105
Benzo[k]fluoranthen	[mg/kg suš.]	1,145	0,802	1,489
Fluoranthen	[mg/kg suš.]	4,476	3,581	5,371
Fenanthren	[mg/kg suš.]	0,848	0,594	1,102
Chrysen	[mg/kg suš.]	2,266	1,700	2,833
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	1,433	1,003	1,863
Naftalen	[mg/kg suš.]	0,074	0,052	0,096
Pyren	[mg/kg suš.]	2,921	2,045	3,797
Suma PAU	[mg/kg suš.]	20,57	16,46	24,68
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	0,008	0,004	0,012
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	0,010	0,005	0,015
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,055	0,039	0,072
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,041	0,021	0,062
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	0,139	0,097	0,181
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	0,111	0,078	0,144
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	0,061	0,043	0,079
Suma PCB	[mg/kg suš.]	0,42	0,32	0,53

Lindan	[mg/kg suš.]	0,96	0,62	1,30
Methoxychlor	[mg/kg suš.]	1,17	0,82	1,52
p,p' - DDE	[mg/kg suš.]	0,88	0,62	1,14
p,p' - DDT	[mg/kg suš.]	1,37	0,69	2,06
EOX	[mg/kg suš.]	7,3	5,1	9,5
As	[mg/kg suš.]	34,2	23,9	44,5
Ba	[mg/kg suš.]	234	164	304
Be	[mg/kg suš.]	7,42	5,94	8,90
Cd	[mg/kg suš.]	3,3	2,3	4,3
Co	[mg/kg suš.]	22,6	17,0	28,3
Cr celkový	[mg/kg suš.]	55,3	41,5	69,1
Cu	[mg/kg suš.]	61,7	49,4	74,0
Hg	[mg/kg suš.]	1,11	0,83	1,39
Mo	[mg/kg suš.]	15,1	10,6	19,6
Ni	[mg/kg suš.]	38,4	26,9	49,9
Pb	[mg/kg suš.]	86,7	69,4	104,0
Sb	[mg/kg suš.]	18,6	13,0	24,2
Sn	[mg/kg suš.]	34,8	24,4	45,2
V	[mg/kg suš.]	72,6	58,1	87,1
Zn	[mg/kg suš.]	624	499	749

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

Datum: 18.4.2019

Zpracovala: Alena Nižnanská