



**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]fluoranthen	[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]fluoranthen	[mg/kg suš.]	6,288	4,402	8,174
Fluoranthen	[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

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

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

Datum: 19.4.2022

Zpracovala: Alena Nižnanská