



**Vztažné hodnoty PT/CHA/1a7/2025 (PT21)**  
**Stanovení organických látek a kovů v zemině**  
**NEL, C10 - C40, PAU, PCB, OCP, EOX a kovů v zemině**

<b>Ukazatel</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Vztažná hodnota</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>
NEL IC	[mg/kg suš.]	739	480	998
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	643	418	868
Anthracen	[mg/kg suš.]	0,258	0,129	0,387
Benzo[a]anthracen	[mg/kg suš.]	0,931	0,652	1,210
Benzo[a]pyren	[mg/kg suš.]	0,869	0,608	1,130
Benzo[b]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,995	0,697	1,294
Benzo[g,h,i]perylene	[mg/kg suš.]	0,631	0,442	0,820
Benzo[k]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,559	0,391	0,727
Fluoranthen	[mg/kg suš.]	2,135	1,495	2,776
Fenanthren	[mg/kg suš.]	1,132	0,792	1,472
Chrysen	[mg/kg suš.]	0,825	0,578	1,073
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	0,569	0,341	0,797
Naftalen	[mg/kg suš.]	0,438	0,307	0,569
Pyren	[mg/kg suš.]	1,630	1,141	2,119
Suma PAU	[mg/kg suš.]	10,88	8,16	13,60
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	0,714	0,500	0,928
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	0,682	0,477	0,887
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,885	0,620	1,151
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,796	0,557	1,035
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	0,720	0,504	0,936
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	0,687	0,481	0,893
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	0,782	0,547	1,017
Suma PCB	[mg/kg suš.]	5,16	3,87	6,45

<b>Lindan</b>	[mg/kg suš.]	<b>0,163</b>	<b>0,114</b>	<b>0,212</b>
<b>Methoxychlor</b>	[mg/kg suš.]	<b>0,173</b>	<b>0,121</b>	<b>0,225</b>
<b>p,p' - DDE</b>	[mg/kg suš.]	<b>0,837</b>	<b>0,586</b>	<b>1,088</b>
<b>p,p' - DDT</b>	[mg/kg suš.]	<b>0,723</b>	<b>0,434</b>	<b>1,012</b>
<b>EOX</b>	[mg/kg suš.]	<b>4,6</b>	<b>3,2</b>	<b>6,0</b>
<b>As</b>	[mg/kg suš.]	<b>19,0</b>	<b>15,2</b>	<b>22,8</b>
<b>Ba</b>	[mg/kg suš.]	<b>153,4</b>	<b>115,1</b>	<b>191,8</b>
<b>Be</b>	[mg/kg suš.]	<b>3,20</b>	<b>2,40</b>	<b>4,00</b>
<b>Cd</b>	[mg/kg suš.]	<b>2,44</b>	<b>1,83</b>	<b>3,05</b>
<b>Co</b>	[mg/kg suš.]	<b>13,7</b>	<b>10,3</b>	<b>17,1</b>
<b>Cr celkový</b>	[mg/kg suš.]	<b>39,2</b>	<b>31,4</b>	<b>47,0</b>
<b>Cu</b>	[mg/kg suš.]	<b>65,9</b>	<b>52,7</b>	<b>79,1</b>
<b>Hg</b>	[mg/kg suš.]	<b>0,329</b>	<b>0,247</b>	<b>0,411</b>
<b>Ni</b>	[mg/kg suš.]	<b>32,9</b>	<b>26,3</b>	<b>39,5</b>
<b>Pb</b>	[mg/kg suš.]	<b>47,1</b>	<b>37,7</b>	<b>56,5</b>
<b>V</b>	[mg/kg suš.]	<b>51,6</b>	<b>41,3</b>	<b>61,9</b>
<b>Zn</b>	[mg/kg suš.]	<b>125</b>	<b>100</b>	<b>150</b>

Minimum a maximum - minimální a maximální hodnota ukazatele pro udělení Osvědčení o účasti v PT  
Datum: 17.4.2025

Zpracovala: Alena Nižnanská