



**Vztažné hodnoty PT/CHA/1a7/2026 (PT22)**  
**Stanovení organických látek a kovů v sedimentu**  
**C10 - C40, PAU, PCB, OCP, EOX a kovů v sedimentu**

Ukazatel	Jednotka	Vztažná hodnota	Minimum	Maximum
Uhlovodíky C10 - C40	[mg/kg suš.]	888	577	1199
Anthracen	[mg/kg suš.]	0,144	0,058	0,230
Benzo[a]anthracen	[mg/kg suš.]	0,262	0,183	0,341
Benzo[a]pyren	[mg/kg suš.]	1,235	0,865	1,606
Benzo[b]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,380	0,266	0,494
Benzo[g,h,i]perylen	[mg/kg suš.]	0,941	0,659	1,223
Benzo[k]fluoranthen	[mg/kg suš.]	0,258	0,181	0,335
Fluoranthen	[mg/kg suš.]	1,514	1,060	1,968
Fenanthren	[mg/kg suš.]	1,412	0,988	1,836
Chrysen	[mg/kg suš.]	0,239	0,120	0,359
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	[mg/kg suš.]	1,379	0,965	1,793
Naftalen	[mg/kg suš.]	1,581	1,107	2,055
Pyren	[mg/kg suš.]	1,889	1,322	2,456
Suma PAU	[mg/kg suš.]	11,38	8,54	14,23
PCB, kongener 28	[mg/kg suš.]	0,747	0,523	0,971
PCB, kongener 52	[mg/kg suš.]	0,787	0,551	1,023
PCB, kongener 101	[mg/kg suš.]	0,705	0,494	0,917
PCB, kongener 118	[mg/kg suš.]	0,802	0,561	1,043
PCB, kongener 138	[mg/kg suš.]	0,716	0,501	0,931
PCB, kongener 153	[mg/kg suš.]	0,684	0,479	0,889
PCB, kongener 180	[mg/kg suš.]	0,689	0,482	0,896
Suma PCB	[mg/kg suš.]	5,16	3,87	6,45

<b>p,p' - DDE</b>	[mg/kg suš.]	<b>2,58</b>	<b>1,81</b>	<b>3,35</b>
<b>p,p' - DDT</b>	[mg/kg suš.]	<b>1,86</b>	<b>1,30</b>	<b>2,42</b>
<b>EOX</b>	[mg/kg suš.]	<b>3,9</b>	<b>2,3</b>	<b>5,5</b>
<b>As</b>	[mg/kg suš.]	<b>35,9</b>	<b>28,7</b>	<b>43,1</b>
<b>Ba</b>	[mg/kg suš.]	<b>222</b>	<b>178</b>	<b>266</b>
<b>Be</b>	[mg/kg suš.]	<b>9,74</b>	<b>7,79</b>	<b>11,69</b>
<b>Cd</b>	[mg/kg suš.]	<b>4,86</b>	<b>3,89</b>	<b>5,83</b>
<b>Co</b>	[mg/kg suš.]	<b>35,1</b>	<b>28,1</b>	<b>42,1</b>
<b>Cr celkový</b>	[mg/kg suš.]	<b>28,9</b>	<b>23,1</b>	<b>34,7</b>
<b>Cu</b>	[mg/kg suš.]	<b>94,7</b>	<b>75,8</b>	<b>113,6</b>
<b>Hg</b>	[mg/kg suš.]	<b>1,530</b>	<b>1,224</b>	<b>1,836</b>
<b>Ni</b>	[mg/kg suš.]	<b>61,4</b>	<b>49,1</b>	<b>73,7</b>
<b>Pb</b>	[mg/kg suš.]	<b>78,6</b>	<b>62,9</b>	<b>94,3</b>
<b>V</b>	[mg/kg suš.]	<b>66,2</b>	<b>53,0</b>	<b>79,4</b>
<b>Zn</b>	[mg/kg suš.]	<b>219</b>	<b>175</b>	<b>263</b>

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

Datum: 30.4.2026

Zpracovala: Alena Nižnanská