

**Limitní hodnoty rizikových prvků a rizikových látek v sedimentu v mg.kg<sup>-1</sup>sušiny**

Pořad. číslo	Ukazatel	Limitní hodnoty
1	As	30
2	Be	5
3	Cd	1
4	Co	30
5	Cr	200
6	Cu	100
7	Hg <sup>1)</sup>	0,8
8	Ni	80
9	Pb	100
10	V	180
11	Zn	300
12	BTEX <sup>2)</sup>	0,4
13	PAU <sup>3)</sup>	6
14	PCB <sup>4)</sup>	0,2
15	uhlovodíky C10-C40	300
16	DDT (včetně metabolitů)	0,1

## Vysvětlivky:

- 1) Obsah Hg se stanoví jako celkový obsah; obsahy ostatních prvků, tj. As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, V, Zn se stanoví extrakcí lučavkou královskou.
- 2) BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenů.
- 3) PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(ghi)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, indeno (1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu).
- 4) PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180).

**Limitní hodnoty obsahu skeletu v sedimentu**

Ukazatel	Limitní hodnoty
Obsah skeletu 2 – 4mm	max. 30 %
Obsah skeletu nad 4mm	max. 2 %