

TELEFON 495 088 111  
E-MAIL labe@pla.cz  
IČO 70890005  
DIČ CZ70890005  
IDDS dbyt8g2  
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,  
oddíl A, vložka 9473

Ministerstvo životního prostředí  
Ing. Berenika Peštová, Ph.D.  
Náměstkyně pro řízení sekce technické  
ochrany životního prostředí  
Vršovická 1442/65  
100 10 Praha 10

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
GŘ/18/35863

VYŘIZUJE/LINKA  
Ing. Šebesta/600

HRADEC KRÁLOVÉ  
5.9.2018

Věc: Vyhodnocení vzorku sedimentu z lokality Labe – Ústí n.L., Brná odebraného dne 18.05.2018

Vážená paní náměstkyně,

na jednání na Ministerstvu životního prostředí dne 10.05.2018 byl prezentován Českou inspekci životního prostředí výsledek rozboru sedimentu na přítomnost PCB z lokality Labe – Ústí nad Labem, Brná (ř.km 770,530, pravý břeh, u mola říční policie), který byl odebrán firmou Ochrana podzemních vod, s.r.o. Liberec dne 10.12.2016 a následně analyzován v laboratořích Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem (Protokol o zkoušce č. 140834-140839/2016). Zástupci ČIŽP vyslovili podezření, že tato lokalita může být další zdrojovou lokalitou kontaminace sedimentů polychlorovanými bifenylly na českém dolním Labi. Na jednání bylo dohodnuto a ze strany Povodí Labe, státního podniku přislíbeno, že se provede v této lokalitě kontrolní šetření včetně odběru vzorku, pokud možno za účasti zástupců další nezávislé laboratoře. Dne 18.05.2018 provedli pracovníci Povodí Labe, státního podniku – laboratoř Ústí nad Labem (Miroslav Seiler, Bc. Michal Urbánek) za účasti zástupců Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem (Ing. Pavel Bernáth – ředitel ZUUL) průzkum zmíněné lokality včetně odběru vzorku sedimentu na stanovení PCB. Při terénním šetření bylo konstatováno, že v dané lokalitě je pouze minimální výskyt říčního sedimentu mezi záhozovým kamenem a opevněním břehů. Vzorek tohoto sedimentu byl odebrán a následně paralelně analyzován v laboratoři Povodí Labe, státního podniku v Hradci Králové (PLHK) a v laboratoři Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem (ZUUL) s následujícími výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Laboratoř PLHK	Laboratoř ZUUL
PCB-suma 7 kongenerů	µg/kg suš.	35	32,5
PCB 28	µg/kg suš.	<1	2,7
PCB 52	µg/kg suš.	<1	2,8
PCB 101	µg/kg suš.	3,7	2,9
PCB 118	µg/kg suš.	1,1	1,3
PCB 138	µg/kg suš.	8,5	6,7
PCB 153	µg/kg suš.	12,0	8,9
PCB 180	µg/kg suš.	9,2	7,2
PCB 194	µg/kg suš.	1,0	nestanoveno

Při celkovém zhodnocení výsledků je možno konstatovat přijatelnou shodu mezi laboratořemi, kdy byl dosažen srovnatelný výsledek sumy 7 kongenerů PCB (35, resp. 32,5 µg/kg suš. při deklarované nejistotě stanovení 30%, resp. 20%). Srovnatelné jsou i obsahy a zastoupení jednotlivých dominantních kongenerů PCB 153, PCB 180 a PCB 138.

Výsledky rozboru sedimentu z lokality Labe - Ústí nad Labem, Brná, který byl odebrán dne 18.05.2018 a analyzován ve dvou nezávislých akreditovaných laboratořích, nepotvrdily zvýšený obsah PCB, který byl nalezen v této lokalitě v prosinci 2016 a který mohl představovat místně či časově omezenou anomálii, která se podle výsledků pravidelného monitoringu sedimentů ve střekovské zdrži občas náhodně objevuje. Celkový obsah polychlorovaných bifenylyů v kontrolním vzorku sedimentu z lokality Labe - Ústí nad Labem, Brná z května 2018 nijak nevybočuje z hodnot dlouhodobě typických pro sedimenty českého Labe. Množství sedimentu v odběrovém místě je navíc minimální až zanedbatelné. Při zohlednění metodiky z Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty můžeme konstatovat, že lokalita Labe - Ústí nad Labem, Brná nepředstavuje žádnou hrozbu pro kvalitu sedimentů a povrchových vod na dolním českém Labi, resp. v mezinárodním povodí řeky Labe, a to jak s ohledem na kvantitu sedimentu, tj. nevýznamné množství sedimentu v této lokalitě, tak s ohledem na kvalitu sedimentu, tj. relativně nízký obsah polychlorovaných bifenylyů v tomto sedimentu.

K hodnocení je přiložen aktualizovaný graf s výsledky stanovení PCB v měsíčních sbíraných vzorcích sedimentovatelných plavenin z měřicí stanice Děčín za období leden 2015 až červen 2018, ze kterého vyplývá, že od počátku roku 2017 je situace stabilizována a neobjevují se žádné nápadné jevy. Obsahy PCB v sedimentovatelných plaveninách jsou na úrovni obvyklé před rokem 2015.


**Povodí Labe, státní podnik**

Víta Nejedlého 951/8

Slezské Předměstí

500 03 Hradec Králové

(13)



Ing. Marián Sebesta  
generální ředitel

Příloha: PCB v sedimentovatelných plaveninách – Labe – MS Děčín – leden 2015 – červen 2018

**Na vědomí:**

MZe, Ing. Aleš Kendík, náměstek ministra zemědělství, Sekce vodního hospodářství  
ČIŽP, Ing. Erik Geuss Ph.D., ředitel  
MKOL, Dr. rer. nat. Slavomír Vosika

PCB suma

