

## PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU číslo 9483/22

**Místo odběru/popis:** Nemilanka, Nemilany

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Matrice:</b> sediment   | <b>Typ odběru:</b> směsný             |
| <b>Datum odběru vzorku:</b> 06.09.2022   | <b>Vzorkovací postup:</b> SOP 404     |
| <b>Čas odběru:</b> 10:00 - 11:20   | <b>Rozbor provedl:</b> PM VHL         |
| <b>Vzorek odebral:</b> PM VHL, pracoviště Brno                                       | <b>Rozbor zahájen dne:</b> 06.09.2022 |
| <b>Vzorek byl do laboratoře doručen:</b> 06.09.2022 (13:05)                          | <b>Rozbor skončen dne:</b> 27.09.2022 |
| <b>Rozbor objednal:</b> Ing. František Marcián, Za Sokolovnou 323, 664 61 RAJHRADICE |                                       |

### Výsledky rozboru

| Ukazatel                                    | jednotka | výsledek | nejistota | referenční hodnota *) |   | identifikace metody |     |
|---|----------|----------|-----------|-----------------------|---|---------------------|-----|
| Arsen                                       | mg/kg    | 7,27     | 20 %      | 30                    | A | SOP 106             | B   |
| Berylium                                    | mg/kg    | 1,10     | 20 %      | 5                     | A | SOP 106             | B   |
| Kadmium                                     | mg/kg    | 0,343    | 20 %      | 1                     | A | SOP 106             | B   |
| Kobalt                                      | mg/kg    | 8,98     | 20 %      | 30                    | A | SOP 106             | B   |
| Chrom celkový                               | mg/kg    | 47,7     | 20 %      | 200                   | A | SOP 106             | B   |
| Měď   | mg/kg    | 59,8     | 20 %      | 100                   | A | SOP 106             | B   |
| Rtuť  | mg/kg    | 0,15     | 20 %      | 0,8                   | A | SOP 100             | B   |
| Nikl  | mg/kg    | 28,2     | 20 %      | 80                    | A | SOP 106             | B   |
| Olovo                                       | mg/kg    | 31,4     | 20 %      | 100                   | A | SOP 106             | B   |
| Vanad                                       | mg/kg    | 44,9     | 20 %      | 180                   | A | SOP 106             | B   |
| Zinek                                       | mg/kg    | 293      | 20 %      | 300                   | A | SOP 106             | B   |
| Uhlovodíky C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> | mg/kg    | 111      | 25 %      | 300                   | A | SOP 328             | B   |
| Suma 12 PAU                                 | mg/kg    | 4,86     | 25 %      | 6                     | A | SOP 318             | d B |
| Suma 7 PCB                                  | µg/kg    | 9,6      | 20 %      | 200                   | A | SOP 336             | d B |
| DDT včetně metabolitů                       | µg/kg    | 16,2     | 20 %      | 100                   | A | SOP 336             | d B |
| BTEX  | mg/kg    | 0,32     | 20 %      | 0,4                   | A | SOP 330             | d B |
| Obsah skeletu 2 - 4 mm                      | %        | 8,7      | 10 %      | 30                    | N | PP 15               | B   |
| Obsah skeletu nad 4 mm                      | %        | 1,9      | 10 %      | 2                     | N | PP 15               | B   |
| Sušina                                      | %        | 48,3     | 10 %      | ---                   | A | SOP 32              | B   |

Vysvětlivky: PM VHL - Povodí Moravy, s.p., vodohospodářské laboratoře

A - zkouška v rozsahu akreditace

N - zkouška mimo rozsah akreditace

d stanoveno dopočtem

B - zkoušky provedeny: pracoviště Brno, Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno

Normované legislativní dokumenty k jednotlivým SOP jsou uvedeny v Příloze k Osvědčení o akreditaci (www.cai.cz).

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, zohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pokud informace dodané objednatelem mají vliv na platnost výsledků, VH laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Při výroku o shodě není uvažováno s nejistotou měření.

**Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.**

**Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.**

Podle vyhlášky č. 257/2009 Sb., příloha č. 1 bylo zjištěno, že všechny parametry vyhovují limitům uvedeným ve vyhlášce.

# PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU číslo 9483/22

poř.č.prot. 1758/22  
str.č. 2 z počtu 2

Tento protokol obsahuje přílohu poř.č. 299/22

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíčková

Protokol schválil dne: 04.10.2022



Ing. Marek Burian, Ph.D.

vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

---

konec protokolu