

PROTOKOL O ZKOUŠCE VZORKU íslo 4159/25

Místo odb ru/popis: Svitava, Bílovice nad Svitavou, .km 14,756 - 15,480, nátrže

Matrice: sediment	Typ odb ru: sm sný
Datum odb ru vzorku: 07.05.2025	Vzorkovací postup: SOP 404
as odb ru: 7:10 - 8:00	Rozbor provedl: PM VHL
Vzorek odebral: PM VHL, pracovišt Brno	Rozbor zahájen dne: 07.05.2025
Vzorek byl do laborato e doru en: 07.05.2025 (9:30)	Rozbor skon en dne: 22.05.2025
Rozbor objednal: Povodí Moravy, s.p., Závod Dyje, provoz Blansko, Po í í 7, 678 01 BLANSKO	

Výsledky rozboru

Úkazatel	jednotka	výsledek	nejistota	referen ní hodnota *)		identifikace metody	
Arsen	mg/kg	6,66	20 %	30	A	SOP 106	B
Berylium	mg/kg	0,923	20 %	5	A	SOP 106	B
Baryum	mg/kg	121	20 %	600	A	SOP 106	B
Kadmium	mg/kg	0,346	20 %	2,5	A	SOP 106	B
Kobalt	mg/kg	9,46	20 %	30	A	SOP 106	B
Chrom celkový	mg/kg	52,6	20 %	200	A	SOP 106	B
M	mg/kg	30,0	20 %	100	A	SOP 106	B
Rtu	mg/kg	0,11	20 %	0,8	A	SOP 100	B
Nikl	mg/kg	28,7	20 %	80	A	SOP 106	B
Olovo	mg/kg	20,8	20 %	100	A	SOP 106	B
Vanad	mg/kg	57,7	20 %	180	A	SOP 106	B
Zinek	mg/kg	105	20 %	600	A	SOP 106	B
Extrahovatelné organické halogeny	mg/kg	<0,3	---	1	A	SOP 316	B
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg	19,6	25 %	300	A	SOP 328	B
Suma 12 PAU	mg/kg	3,24	25 %	6	A	SOP 318	d B
Suma 7 PCB	µg/kg	<1,0	---	200	A	SOP 336	d B
BTEX	mg/kg	0,05	20 %	0,4	A	SOP 330	d B
Sušina	%	86,0	10 %	---	A	SOP 32	B

Ekotoxikologické testy

Výsledky budou uvedeny na protokolu externího dodavatele zkoušek.

Vysv tlivky: PM VHL - Povodí Moravy, s.p., vodohospodá ské laborato e

A - zkouška v rozsahu akreditace

d stanoveno dopo tem

B - zkoušky provedeny: pracovišt Brno, D eva ská 932/11, Veve í, 602 00 Brno

Normované legislativní dokumenty k jednotlivým SOP jsou uvedeny v P íloze k Osv d ení o akreditaci (www.cai.cz).

Uvedené rozší ené nejistoty m ení jsou sou ínem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá pravd podobnosti

pokrytí p íbližn 95 %, zohled ují vlivy odb r vzork .

Pokud informace dodané objednatelem mají vliv na platnost výsledk , VH laborato e za n odmítají odpov dnost.

P í výroku o shod n ení uvažováno s nejistotou m ení.

Bez písemného souhlasu zkušební laborato e nesmí být protokol reprodukován nebo publikován jinak, než celý.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzork .

*) Podle vyhlášky . 273/2021 Sb., p íloha . 5, tab. . 5.4 bylo zjišt no, že všechny parametry vyhovují limit m uvedeným ve vyhlášce.

Tento protokol obsahuje p ílohu po . . 148/25

Protokol zpracoval: Ing. Veronika Králíková



Protokol schválil dne: 22.05.2025

Ing. Marek Burian, Ph.D.
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

konec protokolu