

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 1212/2025

strana 1/2

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.
Děvická 932/11, 602 00 Brno

Název zakázky: Bystřice - VD, oprava kaskádového skluzu a úseku pod přehradou, . km. 4,400 – 5,000, PD

Lokalita: Bystřice

číslo zakázky: 257026

Pedmět zkoušky: zemina - vodný výluh 1:10**Odběr vzorků :**

Datum odběru: 19. 3. 2025

Vzorkoval: zadavatel

Datum přijmu: 20. 3. 2025

Identifikace (evidenční číslo) vzorků : 3338**Identifikace zkušebních postupů :** uvedena na stránkách 2 - 2

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoru.

SOP: standardní operační postup; ^A.. zkouška v rozsahu akreditace^S.. zkouška provedena subdodávkou, ^T.. zkouška provedená v terénu^{AN}.. aktualizovaná norma**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 2

Zahájení zkoušek: 20. 3. 2025

Ukončení zkoušek: 9. 4. 2025

Nejistoty měření:

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek.

Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směřované odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2.

Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoru k dispozici k nahlédnutí. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzorkům, jak byly přijaty a nenahrazují jiné dokumenty. Bez souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než v plném rozsahu. V případě, že se nejedná o odběr v rozsahu akreditace, laboratoře neodpovídá za odběr vzorků a nenesou odpovědnost za data dodaná zákazníkem, která mohou mít vliv na platnost výsledků - datum odběru, lokalita, předmet zkoušky, označení vzorku, hloubku odběru a vzorkoval.

Místo provádění zkoušek je totožné s adresou laboratoře v záhlaví titulního listu protokolu o zkoušce mimo zkoušky prováděné v terénu (označené symbolem ^T). Zkoušky v terénu jsou prováděny v místě lokality.

Protokol vystaven: 10. 4. 2025**Schválil:** Mgr. Simona Schüllerová
vedoucí pracoviště Analytických laboratoř**Celkový počet stran:** 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 1212/2025

strana 2/2

Výsledky zkoušek - Tabulka . 5.2.						
evid. íslo vzorku:	3338					
ozna ení vzorku:	sm sný vzorek					
<i>ukazatel</i>	<i>jednotka</i>	<i>výsledek</i>	<i>nejistota</i>	<i>lim.hodnota/hodnocení</i>	<i>zkušební postup</i>	
sírany	mg/l	7,32	±10%	max. 100 V	SOP AL-12 ^A	
chloridy	mg/l	7,26	±10%	max. 80 V	SOP AL-12 ^A	
fluoridy	mg/l	0,05	±10%	max. 1 V	SOP AL-12 ^A	
RL 105	mg/l	200	±5%	max. 400 V	SOP AL-26 ^A	
jednosytné fenoly	mg/l	<0,050	--	max. 0,1 V	SOP AL-22 ^A	
DOC	mg/l	8,42	±10%	max. 50 V	SOP AL-29 ^A	
As	mg/l	0,0295	±10%	max. 0,05 V	SOP AL-16 ^A	
Cd	mg/l	0,0013	±10%	max. 0,004 V	SOP AL-16 ^A	
Cr celk.	mg/l	0,006	±10%	max. 0,05 V	SOP AL-16 ^A	
Hg	mg/l	<0,00050	--	max. 0,001 V	SOP AL-17 ^A	
Ni	mg/l	0,0090	±10%	max. 0,04 V	SOP AL-16 ^A	
Pb	mg/l	0,008	±10%	max. 0,05 V	SOP AL-16 ^A	
Cu	mg/l	<0,005	--	max. 0,2 V	SOP AL-16 ^A	
Zn	mg/l	0,007	±10%	max. 0,4 V	SOP AL-16 ^A	
Ba	mg/l	0,580	±10%	max. 2 V	SOP AL-16 ^A	
Se	mg/l	<0,007	--	max. 0,01 V	SOP AL-16 ^A	
Mo	mg/l	<0,003	--	max. 0,05 V	SOP AL-16 ^A	
Sb	mg/l	<0,005	--	max. 0,006 V	SOP AL-16 ^A	

Vysv tlvky :

V...vyhovuje; N...nevyhovuje

Výsledky jsou udávány bez zohledn ní nejistoty.

* hodnocení výsledk v tab. 5.2 bylo provedeno porovnáním s limity uvedenými v p floze . 5 k vyhlášce . 273/2021 Sb. ve zn ní

pozd jších p edpis , jednoduchým p íjetím podle ILAC-G8:09/2019

Up esn ní SOP

SOP AL-22 (SN ISO 6439)

SOP AL-29 (návod firmy HACH LANGE)

SOP AL-16 (SN EN ISO 11885)

SOP AL-17 (SN 75 7440)

SOP AL-26 (SN 75 7346; SN 75 7347)

SOP AL-12 (SN EN ISO 10304-1; SN EN ISO 10304-4; SN EN ISO 15061)

--- Konec protokolu o zkoušce ---