

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 1145/2025

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

Předmět zkoušky: vzorek zeminy**Odběr vzork :**

Datum odběru: 19. 3. 2025

Vzorkoval: zadavatel

Datum přijmu: 20. 3. 2025

Identifikace (evidenční číslo) vzork : 3337**Identifikace zkušebních postup :** 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: 4. 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 vzorku a nenesou odpovědnost za data dodaná zákazníkem, která mohou mít vliv na platnost výsledků - datum odběru, lokalita, předmět 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: 5. 4. 2025**Schválil:** Mgr. Simona Schüllerová
vedoucí pracoviště Analytických laboratoř**Celkový počet stran:** 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 1145/2025

strana 2/2

Výsledky zkoušek - Tabulka . 5.1 sloupec I.						
ev. íslo vzorku:	3337					
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>	
EOX	mg/kg suš.	<1	--	max. 1	V	SOP AL-21 ^A
benzen	mg/kg suš.	<0,03	--	max. 0,4	V	SOP AL-34A ^A
PAU (suma 12)	mg/kg suš.	1	±35%	max. 3	V	SOP AL-43A ^A
PCB (suma 7 kong.)	mg/kg suš.	<0,014	--	max. 0,05	V	SOP AL-42A ^A
uhlovodíky C10-C40	mg/kg suš.	<50	--	max. 200	V	SOP AL-40A ^A
As	mg/kg suš.	7,65	±10%	max. 10	V	SOP AL-16A ^A
Cd	mg/kg suš.	<0,50	--	max. 1	V	SOP AL-16A ^A
Cr celk.	mg/kg suš.	31,7	±15%	max. 100	V	SOP AL-16A ^A
Hg	mg/kg suš.	<0,050	--	max. 0,8	V	SOP AL-17A ^A
Ni	mg/kg suš.	29,8	±15%	max. 65	V	SOP AL-16A ^A
Pb	mg/kg suš.	22,9	±15%	max. 100	V	SOP AL-16A ^A
V	mg/kg suš.	33,4	±25%	max. 180	V	SOP AL-16A ^A
Cu	mg/kg suš.	42,1	±15%	max. 100	V	SOP AL-16A ^A
Zn	mg/kg suš.	117	±15%	max. 300	V	SOP AL-16A ^A
Ba	mg/kg suš.	275	±15%	max. 600	V	SOP AL-16A ^A
Be	mg/kg suš.	<1,00	--	max. 5	V	SOP AL-16A ^A

Vysv tlvky :

V...vyhovuje; N...nevyhovuje

Výsledky jsou udávány bez zohledn ní nejistoty.

* hodnocení výsledk v tab. 5.1 sloupci I. bylo provedeno porovnáním s limity uvedenými v p íloze . 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-17A	(SN 75 7440)
SOP AL-21	(DIN 38414-S17)
SOP AL-16A	(SN EN ISO 22036)
SOP AL-42A	(SN EN 17322; EPA Method 680)
SOP AL-43A	(SN EN 17503)
SOP AL-40A	(SN EN 14039; SN EN ISO 16703)
SOP AL-34A	(SN EN ISO 22155)

--- Konec protokolu o zkoušce ---