

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 2617/2025

strana 1/2

Zadavatel: Povodí Moravy, s.p.
D eva ská 932/11, 602 00 Brno

Název zakázky: Senice – Ústí, Leskovec, . km. 1,050 – 1,120; 3,230 – 3,320, PD

Lokalita: Ústí, Leskovec

íslo zakázky: 257029

P edm t zkoušky: vzorek zeminy**Odb r vzork :**

Datum odb ru: 19. 3. 2025

Vzorkoval: zadavatel

Datum p íjmu: 20. 3. 2025

Identifikace (eviden ní ísla) vzork : 3339**Identifikace zkušebních postup :** uvedena na stránkách 2 - 2Název a plné zn ní postup zkoušek uvedených pod identifika ním ozna ením
SOP podle seznamu zkušebních postup je k dispozici v laborato i.SOP: standardní opera ní 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 Ukon ení zkoušek: 10. 6. 2025

Nejistoty m ení:

Mírou p esnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky t chto zkoušek. Jedná se o rozší ené kombinované nejistoty, které jsou sou inem standardní nejistoty m ení vyjád ené jako odhad relativní sm rodatné odchylky stanovení a koeficientu rozší ení, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny p ímo v protokolu o zkoušce, jsou v laborato i k dispozici k nahlédnutí. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek se vztahují ke vzork m, jak byly p íjaty a nenahrazují jiné dokumenty. Bez souhlasu zkušební laborato e se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než v plném rozsahu. V p ípad , že se nejedná o odb r v rozsahu akreditace, laborato e neodpovídá za odb r vzork a nenesou odpov dnost za data dodaná zákazníkem, která mohou mít vliv na platnost výsledk - datum odb ru, lokalita, p edm t zkoušky, ozna ení vzorku, hloubku odb ru a vzorkoval.

Místo provád ní zkoušek je totožné s adresou laborato í v záhlaví titulního listu protokolu o zkoušce mimo zkoušky provád né v terénu (ozna ené symbolem ^T). Zkoušky v terénu jsou provád ny v míst lokalitě.

Protokol vystaven: 10. 6. 2025**Schválil:** Mgr. Simona Schüllerová
vedoucí pracovišt Analytických laborato í**Celkový po et stran:** 2

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3201 - 2617/2025

strana 2/2

Výsledky zkoušek - Tabulka . 5.4						
evíd. íslo vzorku:	3339					
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
suma BTEX	mg/kg suš.	<0,24	--	max. 0,4	V	SOP AL-34A ^A
PAU (suma 12)	mg/kg suš.	5	±35%	max. 6	V	SOP AL-43A ^A
PCB (suma 7 kong.)	mg/kg suš.	<0,014	--	max. 0,2	V	SOP AL-42A ^A
uhlovodíky C10-C40	mg/kg suš.	<50	--	max. 300	V	SOP AL-40A ^A
As	mg/kg suš.	<5,00	--	max. 30	V	SOP AL-16A ^A
Cd	mg/kg suš.	<0,50	--	max. 2,5	V	SOP AL-16A ^A
Cr celk.	mg/kg suš.	36,3	±15%	max. 200	V	SOP AL-16A ^A
Hg	mg/kg suš.	<0,050	--	max. 0,8	V	SOP AL-17A ^A
Ni	mg/kg suš.	35,9	±15%	max. 80	V	SOP AL-16A ^A
Pb	mg/kg suš.	15,7	±15%	max. 100	V	SOP AL-16A ^A
V	mg/kg suš.	29,7	±25%	max. 180	V	SOP AL-16A ^A
Cu	mg/kg suš.	37,6	±15%	max. 100	V	SOP AL-16A ^A
Zn	mg/kg suš.	141	±15%	max. 600	V	SOP AL-16A ^A
Ba	mg/kg suš.	139	±15%	max. 600	V	SOP AL-16A ^A
Be	mg/kg suš.	<1,00	--	max. 5	V	SOP AL-16A ^A
Co	mg/kg suš.	9,15	±10%	max. 30	V	SOP AL-16A ^A

Vysv tlivky :

V...vyhovuje; N...nevyhovuje

Výsledky jsou udávány bez zohledn ní nejistoty.

* hodnocení výsledk v tab. 5.4 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-16A	(SN EN ISO 22036)
SOP AL-21	(DIN 38414-S17)
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 ---