

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě****Centrum hygienických laboratorí**Zkušební laboratoř L 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL L 62926/2022****Zákazník :** Ing. Josef Kolář - PRINS
Havlíčkova 1289/24
750 02 Petrov**číslo zakázky :** 37252
Přijetí vzorku : 10.11.2022 15:00
Vyšetření vzorku : 10.11.2022 - 15.11.2022
číslo jednací : ZU/34385/2022
číslo spisu : S-ZU/34385/2022
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 123977
Datum odběru: 9.11.2022 **čas odběru:** 14:30
Název vzorku: V1 - voda, zakázky 24871, m. 0.32 - p esí ka - revizní šachta RŠ2 - voda
Místo odběru: Hospic, Frýdek - Místek, I. J. Pešiny 3640
Matrice: voda odpadní
Vzorkoval: zákazník
Způsob odběru: neuvedeno
Účel odběru: dle požadavku zákazníka**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
fosfor	0,270	mg/l	A	SOP OV 201 ⁵	20%
vápník a hořčík	0,08	mmol/l	A	SOP OV 201 ⁵	20%
dušičiny	12,3	mg/l	A	SOP OV 003 ⁵	15%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 900 ⁵	-

Poznámka k odběru: Odběr vzorku není podle podmínek akreditace.**Poznámky k analýze:**

Vzorek obsahuje 150 mg Na/l a 130 mg K/l.

Uplatnění SOPSOP OV 003 (SN EN ISO 15061, SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4)
SOP OV 201 (SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2)
SOP OV 201 (SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2)
SOP OV 900 (SN EN ISO 9308-1)**Místo provedení zkoušky (pracoviště):**⁽⁵⁾ - analýzy provedeny v pracovišti v Olomouci (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratorní odpověď za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratorní se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběru vzorku.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběru vzorku.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratorní nese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Eva Štrbíková, Dis.

Protokol vyhotovil: Eva Štrbíková, Dis.

Počet stran: 2

Dne: 15.11.2022

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu
