

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř .1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 59406/2024****Zákazník :** Obec Dolní Lomná
Dolní Lomná 164
739 91 Dolní Lomná**číslo zakázky :** 33814
Příjem vzorku : 8.10.2024 14:38
Vyšetření vzorku : 8.10.2024 - 14.10.2024
číslo jednací : ZU/17966/2024
číslo spisu : S-ZU/17966/2024
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 112455
Datum odběru: 8.10.2024 **čas odběru:** 10:53
Název vzorku: Voda surová - Provozní rozbor VZ Ondráše
Místo odběru: Dolní Lomná, VZ - Ondráše, surová voda - hladina ve spojně studni
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Kubíček David, DiS.
Metoda vzorku: SOP VZ OV 003 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-14)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní
Množství vzorku: cca 1,3 litr**Místní měření**

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	8,7	°C	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
CHSK-Mn	1,3	mg/l	A	SOP OV 016	1 25%
zákal	0,54	ZF(n)	A	SOP OV 044.01	1 20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
abioseston	1	%	A	SOP OV 916	1 30%
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 914.03	1 -
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 900	1 -
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 906	1 -
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	A	SOP OV 900	1 -
počet organismů	0	jedinci/ml	A	SOP OV 916	1 -
počet kolonií při 22°C	38	KTJ/ml	A	SOP OV 908	1 28-52
počet kolonií při 36°C	7	KTJ/ml	A	SOP OV 908	1 3-14
somatické kolifágy	0	PTJ/100 ml	N	SOP OV 990	1 -
živé organismy	0	jedinci/ml	A	SOP OV 916	1 -

Poznámka k odběru: Odběr je podle podmínek akreditace, aktuálního plánu vzorkování a záznamu o odběru je k dispozici v laboratoři.

Up esn ní SOP

SOP OV 016	(SN EN ISO 8467)
SOP OV 042	(SN 75 7342)
SOP OV 044.01	(SN EN ISO 7027-1)
SOP OV 900	(SN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(SN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(SN EN ISO 6222)
SOP OV 914.03	(SN EN ISO 14189)
SOP OV 916	(SN 75 7712, SN 75 7713, SN 75 7717)
SOP OV 990	(SN EN ISO 10705-2, SN EN ISO 10705-3)

Místo provedení zkoušky (pracovišt):

⁽¹⁾ - analýzy provedeny pracovišt m Ostrava (Partyzánské nám stí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah akreditace

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

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzork .

Jestliže laborato není odpov dná za fázi odb ru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p ijat.

Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozší ené nejistoty m ení jsou sou ínem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení $k=2$, což odpovídá hladin spolehlivosti p íbližn 95 %, nezohled ují vlivy odb r vzork .

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota m ení vyjád ena jako 95% konfiden ní meze vyjad ující variabilitu Poissonova rozd lení, nezohled ují vlivy odb r vzork .

V p ípad , že odb r není p edm tem akreditace, informace o vzorku mimo íslo vzorku dodal zákazník a laborato nenese odpov dnost za tyto informace.

Kontroloval: Ing. Lenka Lazecká

Protokol vyhotovil: Jana Kup áková

Po et stran: 2

Dne: 16.10.2024

Mgr. Martina Chmelová
manažer kvality Centra hygienických laborato í



konec protokolu