



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 57832/2022

Zákazník : Obec Dolní Lomná
Dolní Lomná 164
739 91 Dolní Lomná

Číslo zakázky : 32996
Příjem vzorku : 10.10.2022 17:20
Vyšetření vzorku : 10.10.2022 - 13.10.2022
Číslo jednací : ZU/14674/2022
Číslo spisu : S-ZU/14674/2022
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 110889
Datum odběru: 10.10.2022 **Čas odběru:** 10:10
Název vzorku: Voda pitná - kolaudace "Vodovodní řád Smyrečí"
Místo odběru: Dolní Lomná - prodloužení vodovodního řádu "Vodovodní řád Smyrečí", parc. č. 991/3, 991/8, 991/9, 991/38, 991/39 v k.ú. Dolní Lomná - hydrant
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Mazurová Zuzana
Metoda vzork.: SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kolaudace - zdroj vody: veřejný vodovod
Množství vzorku: cca 0,5 litrů

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlor volný	0,22	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	20%
teplota vzorku	12,8	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	-

* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě nebo stanoviska:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Upřesnění SOP

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)

SOP OV 042 (ČSN 75 7342)

SOP OV 908 (ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽¹⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

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 laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.


Bez písemného souhlasu laboratoře 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 odběrů vzorků.

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

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

Kontroloval: Ing. Alena Hrabalová
Protokol vyhotovil: Mgr. Jana Vodstrčilová
Počet stran: 2
Dne: 21.10.2022


Ing. Zdeňka Dardová
vedoucí Oddělení vzorkování a servisu



konec protokolu