

**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. 29274/2022

Zákazník : Obec Bělkovice - Laš'any
Bělkovice - Laš'any 139
78315 Bělkovice-Laš'any

Číslo zakázky : 17542
Příjem vzorku : 3.6.2022 9:23
Vyšetření vzorku : 3.6.2022 - 6.6.2022
Číslo jednací : ZU/31440/2020
Číslo spisu : S-ZU/31440/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 58157
Datum odběru: 3.6.2022 **Čas odběru:** 8:20
Název vzorku: zdrojová voda
Místo odběru: Bělkovice, koupaliště, zdroj, povrchová voda
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Příbylová Radka
Metoda vzork.: SOP VZ OV 003 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-14)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní
Množství vzorku: 0,5 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusičnany	3,3	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%
TOC	5,7	mg/l	-	A	SOP OV 307 ⁵	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel		Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	!	$>1,0 \times 10^2$	KTJ/100ml	max.30	A	SOP OV 900 ⁵	-
intestinální enterokoky	!	71	KTJ/100ml	max.15	A	SOP OV 906 ⁵	56-89

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

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 7

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

Výrok o shodě nebo stanoviska:

U předloženého vzorku **není dodržen** požadavek legislativy v ukazatelích :

Escherichia coli, enterokoky

Pro ostatní stanovené ukazatele jsou požadavky legislativy dodrženy.

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

Upřesnění SOP

SOP OV 064.03 (návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 307 (ČSN EN 1484)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):

⁽⁵⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (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 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 rozšíření 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: Eva Štrbíková, Dis.

Protokol vyhotovil: Eva Štrbíková, Dis.

Počet stran: 2

Dne: 7.6.2022

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu
