



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 . 33118/2024

Zákazník : Obec Břekovice - Lašany
Břekovice - Lašany 139
78315 Břekovice-Lašany

číslo zakázky : 19632
Přijetí vzorku : 13.6.2024 15:20
Vyšetření vzorku : 13.6.2024 - 17.6.2024
číslo jednací : ZU/31440/2020
číslo spisu : S-ZU/31440/2020
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 64504
Datum odběru: 13.6.2024 **čas odběru:** 11:50
Název vzorku: zdrojová voda
Místo odběru: Břekovice, koupaliště, zdroj, povrchová voda
Matrice: voda podzemní
Vzorkoval: Píbylová Radka
Metoda vzorkování: 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: 0,5 l

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
dusíky	4,8	mg/l	-	A	SOP OV 064.03 ⁵	10%
TOC	4,4	mg/l	-	A	SOP OV 307 ¹	20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	!	>1,0x10 ²	max.30	A	SOP OV 900 ⁵	-
intestinální enterokoky	!	54	max.15	A	SOP OV 906 ⁵	42-70

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

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

Výrok o shodě :

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

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

Escherichia coli, enterokoky

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

Uplatnění SOP

SOP OV 064.03 (návod firmy Thermo Scientific)

SOP OV 307 (SN EN 1484)

SOP OV 900 (SN EN ISO 9308-1)

SOP OV 906 (SN EN ISO 7899-2)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

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

⁽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 laboratorní není odpovědná 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 vzorků.

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

V případě, že odběrem není podle podmínek akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratorní nenesou odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Eva Kalábová, Dis.

Protokol vyhotovil: Eva Kalábová, Dis.

Počet stran: 2

Dne: 18.6.2024

RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu
