

**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 . 33122/2024****Zákazník :** Obec Břekovice - Lašany
Břekovice - Lašany 139
78315 Břekovice-Lašany**číslo zakázky :** 19632
Příjem vzorku : 13.6.2024 15:08
Vyšetření vzorku : 13.6.2024 - 18.6.2024
číslo jednací : ZU/31440/2020
číslo spisu : S-ZU/31440/2020
Spisový znak : 2.0.4**Informace o vzorku****Vzorek číslo:** 64508
Datum odběru: 13.6.2024 **čas odběru:** 12:00
Název vzorku: plněná voda - vrt
Místo odběru: Břekovice - koupaliště, vrt
Matrice: voda ke koupání
Vzorkoval: Píbylová Radka
Metoda vzorkování: SOP VZ OV 002 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-4, SN EN ISO 5667-6, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 19458, SN 75 7717, Vyhláška . 238/2011 Sb.)
Způsob odběru: bodový vzorek
Účel odběru: kontrolní
Množství vzorku: 1,0 l**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-----------|---------|----------|--------|-----|----------------------------|-----------|
| dusi nany | <2,0 | mg/l | - | A | SOP OV 064.03 ⁵ | - |
| TOC | <1,0 | mg/l | - | A | SOP OV 307 ¹ | - |

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|-------------------------|---------|-----------|--------|-----|-------------------------|-----------|
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | - | A | SOP OV 900 ⁵ | - |
| intestinální enterokoky | 2 | KTJ/100ml | - | A | SOP OV 906 ⁵ | <1-7 |

Výrok o shodě :**Poznámka k odběru:** Odběr je proveden v souladu s akreditací, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.**Upravení 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 odpověď závisí na 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 předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratorní nese 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
