



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. 8818/2021

Zákazník : Obec Obrataň
Obrataň 204
394 12 Obrataň

Číslo zakázky : 4846
Příjem vzorku : 3.3.2021 13:20
Vyšetření vzorku : 3.3.2021 - 8.3.2021
Číslo jednací : ZU/ZU/20520/2020
Číslo spisu : S-ZU/ZU/20520/2020
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0038A20

Informace o vzorku

Vzorek číslo: 13466
Datum odběru: 3.3.2021 **Čas odběru:** 10:57
Název vzorku: veřejný vodovod
Místo odběru: Hrobská Zahrádka č.p. 21, kuchyně
Matrice: voda pitná
Vzorkoval: Štípková Lenka
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: krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5
Množství vzorku: 1,1 l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|----------------|---------|----------|--------|-----|----------------|-----------|
| teplota vzorku | 6,4 | °C | - | A | SOP OV 042 | 1°C |

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|---------------------|----------|----------|-----------|-----|----------------------------|-----------|
| amonné ionty | <0,060 | mg/l | max.0,5 | A | SOP OV 064 ⁶ | - |
| barva | <5 | mg/l Pt | max.20 | A | SOP OV 064.02 ⁶ | - |
| TOC | 1,0 | mg/l | max.5,0 | A | SOP OV 307 ⁶ | 20% |
| dusičnany | 20 | mg/l | max.50 | A | SOP OV 064.03 ⁶ | 10% |
| dusitany | <0,040 | mg/l | max.0,50 | A | SOP OV 064.04 ⁶ | - |
| chuť | příjemná | | příjemná | A | SOP OV 062 ⁶ | - |
| konduktivita (25°C) | 9,78 | mS/m | max.125 | A | SOP OV 011 ⁶ | 10% |
| pach | příjemný | | příjemný | A | SOP OV 062 ⁶ | - |
| pH | ! 6,4 | | 6,5 - 9,5 | A | SOP OV 033 ⁶ | 0,2 |
| zákal | <0,40 | ZF(n) | max.5 | A | SOP OV 044.01 ⁶ | - |
| železo | 0,052 | mg/l | max.0.20 | A | SOP OV 201 ⁶ | 20% |

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | *Limit | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
|------------------------|---------|-----------|---------|-----|-------------------------|-----------|
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | max.0 | A | SOP OV 900 ⁶ | - |
| koliformní bakterie | 0 | KTJ/100ml | max.0 | A | SOP OV 900 ⁶ | - |
| počty kolonií při 22°C | 0 | KTJ/ml | max.200 | A | SOP OV 908 ⁶ | - |
| počty kolonií při 36°C | 0 | KTJ/ml | max.40 | A | SOP OV 908 ⁶ | - |

Kontroloval: Lucie Pavelková
Protokol vyhotovil: Lucie Pavelková
Počet stran: 3
Dne: 15.3.2021

Trnková

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu