

## Protokol o zkouškách . 1397/2023

**Zadavatel:** 202102 Výroba vody a rozvod vody - Vsetín, Jasenická 1106, Vsetín , 75501

**íslo vzorku:** 2860

**Objednávka:** pitná voda, sm rnice 035

**Místo odb ru:** LIPTÁL, Obecní ú ad, 2 NP, WC - umyvadlo

**Poznámka:** Krácený rozbor dle p ílohy .5 Vyhlášky . 252/2004 Sb.

**Matrice:** voda pitná

**Vzorek odebral:** Radek Po ízka

**Postup vzorkování:** SPP 02 ( SN ISO 5667-1,3,5,14; SN EN ISO 19458)

Protokol o odb ru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laborato i.

**Datum odb ru:** 7.8.2023 7:55 **Datum p íjmu:** 7.8.2023 15:00

**Analyzováno:** 7.8.2023 - 10.8.2023

| Název rozboru            | Zjišt ná hodnota | Jednotka   | Metoda                              | Nejistota * | Limit       | Hodnocení     |
|--------------------------|------------------|------------|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Escherichia coli         | 0                | KTJ/100 ml | SOP 26 ( SN EN ISO 9308-1)          | KA          | max. 0 NMH  | vyhovuje      |
| koliformní bakterie      | 0                | KTJ/100 ml | SOP 26 ( SN EN ISO 9308-1)          | KA          | max. 0 MH   | vyhovuje      |
| po ty kolonií p í 36 °C  | 0                | KTJ/ml     | SOP 39 ( SN EN ISO 6222)            | KA          | max. 40 MH  | vyhovuje      |
| po ty kolonií p í 22 °C  | 1                | KTJ/ml     | SOP 39 ( SN EN ISO 6222)            | KA          | max. 200 MH | vyhovuje      |
| Clostridium perfringens  | 0                | KTJ/100 ml | SOP 38 (P íl. .6 vyhl.252/2004 Sb.) | KA          | max. 0 MH   | vyhovuje      |
| abioseston               | <1               | %          | SOP 31 ( SN 75 7713)                | KA          | max. 5 MH   | vyhovuje      |
| po et organism           | 0                | jedinci/ml | SOP 30 ( SN 75 7712)                | KA          | max. 50 MH  | vyhovuje      |
| živé organismy           | 0                | jedinci/ml | SOP 30 ( SN 75 7712)                | KA          | max. 0 MH   | vyhovuje      |
| chu                      | p íjatelná       |            | SOP 15 ( SN EN 1622.TNV 75 7340)    | VS          | p íjatelná  | vyhovuje      |
| pach                     | p íjatelný       |            | SOP 15 ( SN EN 1622.TNV 75 7340)    | VS          | p íjatelný  | vyhovuje      |
| teplota                  | 17,3             | °C         | SOP 10 ( SN 75 7342)                | VS          | ± 0,5       |               |
| pH                       | 7,55             |            | SOP 11 ( SN ISO 10 523)             | VS          | ± 0,15      | 6,5 - 9,5 MH  |
| konduktivita             | 43,8             | mS/m       | SOP 12 ( SN EN 27 888)              | VS          | 3 %         | max. 125 MH   |
| barva                    | 0,7              | mg/l Pt    | SOP 42 ( SN EN ISO 7887)            | VS          | 20 %        | max. 20 MH    |
| zákal                    | 0,32             | ZFn        | SOP 13 ( SN EN ISO 7027-1)          | VS          | 15 %        | max. 5,00 MH  |
| chlor volný              | 0,03             | mg/l       | SOP 24 ( SN ISO 7393-2)             | VS          | 15 %        | max. 0,30 MH  |
| amonné ionty             | <0,13            | mg/l       | SOP 01 ( SN ISO 7150-1)             | VS          |             | max. 0,50 MH  |
| dusi nany                | 2,5              | mg/l       | SOP 03 ( SN ISO 7890-3)             | VS          | 8 %         | max. 50 NMH   |
| dusitany                 | <0,005           | mg/l       | SOP 02 ( SN EN 26 777)              | VS          |             | max. 0,50 NMH |
| CHSK-Mn                  | 0,26             | mg/l       | SOP 16 ( SN EN ISO 8467)            | VS          | 8 %         | max. 3,0 MH   |
| vápník a ho ík (tvrdost) | 1,98             | mmol/l     | SOP 08 A ( SN ISO 6059)             | VS          | 5 %         | 2,0 - 3,5 DH  |
| železo                   | 0,02             | mg/l       | SOP 05 ( SN ISO 6332)               | VS          | 10 %        | max. 0,20 MH  |
| mangan                   | 0,005            | mg/l       | SOP 06 ( SN ISO 6333)               | VS          | 10 %        | max. 0,050 MH |

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 3, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

\* nejistota je kombinovaná rozší ená nejistota s koeficientem rozší ení k=2, (pravd podobnost pokrytí 95% ) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Limit, Hodnocení a pravidlo pro výrok o shod (vyhovuje/nehovuje) jsou p evzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb., v platném zn ní (Pitná voda).

Protokol nem že být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzork .

Protokol byl vytišt n na Pracovišti Vsetín, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

Ve Vsetín , 10.8.2023

Ing. Pa ourová O ga  
zástupce vedoucího laborato e

--- Konec protokolu ---