

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24712/2023

Zadavatel: Obec Bzová  
Bzová 52  
26743 Bzová

Vzorek číslo: 42276

Místo odběru: Bzová, č.p.166, prodejna COOP

Upřesnění místa odběru: č.p.166, prodejna COOP - sklad - soc. zař.

Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 27.11.2023

Typ vzorku: prostý Čas odběru: 11:00

Typ rozboru: krácený Datum a čas příjmu: 27.11.2023 - 12:15

Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 27.11.2023 - 30.11.2023

Odebral: Vostárková Denisa, laboratoř

Způsob odběru: manuální

Postup odběru: SOP č. B 1 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667- 14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb.)

| Ukazatel               | Hodnota    | Jednotka  | NM  | Zkušební metoda | Akr. | Limit | Typ        | Hodnocení |          |
|------------------------|------------|-----------|-----|-----------------|------|-------|------------|-----------|----------|
| Barva                  | <5,0       | mg/l Pt   |     | SOP č.2         | P3   | A     | 20         | MH        | vyhovuje |
| Zákal                  | 1,0        | ZF(n)     | 10% | SOP č.3         | P3   | A     | 5          | MH        | vyhovuje |
| Pach                   | příjatelný |           |     | IP č. 1         | P3   | N     | příjatelný | MH        | vyhovuje |
| Konduktivita (25°C)    | 33,30      | mS/m      | 2%  | SOP č.4         | P3   | A     | 125        | MH        | vyhovuje |
| pH                     | 6,99       |           | 5%  | SOP č.5         | P3   | A     | 6,5 - 9,5  | MH        | vyhovuje |
| CHSK-Mn                | 0,48       | mg/l      | 10% | SOP č.20        | P3   | A     | 3,0        | MH        | vyhovuje |
| Amonné ionty           | <0,100     | mg/l      |     | SOP č.12        | P3   | A     | 0,50       | MH        | vyhovuje |
| Dusičnany              | 1,5        | mg/l      | 10% | SOP č.9         | P3   | A     | 50         | NMH       | vyhovuje |
| Chuť                   | příjatelná |           |     | IP č. 1         | P3   | N     | příjatelná | MH        | vyhovuje |
| Chlor volný            | 0,08       | mg/l      | 2%  | SOP č.34        |      | A, M  | 0,3        | MH        | vyhovuje |
| Teplota                | 10,7       | °C        | 2%  | SOP č.36        | P3   | A, M  | 8 - 12     | DH        |          |
| Mangan                 | <0,02      | mg/l      |     | SOP č.15        | P3   | A     | 0,050      | MH        | vyhovuje |
| Železo                 | 0,06       | mg/l      | 10% | SOP č.17        | P3   | A     | 0,20       | MH        | vyhovuje |
| Koliformní bakterie    | 0          | MPN/100ml |     | SOP č.35        | P3   | A     | 0          | MH        | vyhovuje |
| Escherichia coli       | 0          | MPN/100ml |     | SOP č.35        | P3   | A     | 0          | NMH       | vyhovuje |
| Počty kolonií při 36°C | 1          | KTJ/1ml   |     | SOP č.32        | P3   | A     | 40         | MH        | vyhovuje |
| Počty kolonií při 22°C | 1          | KTJ/1ml   |     | SOP č.32        | P3   | A     | 200        | MH        | vyhovuje |

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

### Přehled zkušebních metod:

IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)

SOP č.12 (ČSN ISO 7150-1)

SOP č.15 (ČSN ISO 6333)

SOP č.17 (ČSN ISO 6332)

SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)

SOP č.20 (ČSN EN ISO 8467)

SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)

SOP č.32 (ČSN EN ISO 6222)

SOP č.34 (ČSN EN ISO 7393-2, manuál firmy HACH)