



# Protokol o zkoušce . 1433/2024

**Zadavatel:** Obec Terebovice, Terebovice 238, 561 24  
**Smlouva:** Smlouva o dílo . 1/2019 ze dne 7.1.2019  
**Druh analýzy:** pravidelná kontrola  
**Materiál:** vyrobená voda  
**Místo odběru:** **Terebovice, VDJ**  
**Rozsah vyšetření:** Monitorovací rozbor vyrobené vody  
Souvztažný rozbor upravené vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5  
**Vzorkoval:** Provazník Jakub  
**Metoda odběru:** VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 12.2.2024 11:55  
**Datum přijetí:** 12.2.2024 12:36  
**Datum analýzy:** 12.2.2024 - 19.2.2024  
**Kontaktní osoba:** Libor Gremlica, starosta

## Výsledky

| Parametr                    | Jednotka  | Akr. | NM  | Metoda  | Výsledek | Limit        |
|-----------------------------|-----------|------|-----|---------|----------|--------------|
| intestinální enterokoky     | KTJ/100ml | A    |     | ZP 003  | 0        | 0 NMH        |
| Escherichia coli            | KTJ/100ml | A    |     | ZP 007  | 0        | 0 NMH        |
| koliformní bakterie         | KTJ/100ml | A    |     | ZP 007  | 0        | 0 MH         |
| kultiv. organismy při 22 °C | KTJ/ml    | A    |     | ZP 004  | 0        | 200 MH       |
| kultiv. organismy při 36 °C | KTJ/ml    | A    |     | ZP 004  | 0        | 40 MH        |
| teplota                     | °C        | A    | 0,1 | ZP 021  | 7,0      | 8 - 12 DH    |
| amonné ionty                | mg/l      | A    |     | ZP 101  | <0,05    | 0,50 MH      |
| barva                       | mg/l Pt   | A    |     | ZP 022  | <5       | 20 MH        |
| TOC                         | mg/l      | A    |     | ZP 094  | <1,00    | 5,0 MH       |
| dusíky                      | mg/l      | A    | 7%  | ZP 100  | 9,4      | 50 NMH       |
| dusitany                    | mg/l      | A    | 8%  | ZP 100  | 0,02     | 0,50 NMH     |
| hlinitík                    | mg/l      | A    |     | ZP 102a | <0,02    | 0,20 MH      |
| hořčík                      | mg/l      | A    | 14% | ZP 101  | 6,30     | 20 - 30 DH   |
| chlor volný                 | mg/l      | A    | 16% | ZP 055  | 0,13     |              |
| chloridy                    | mg/l      | A    | 10% | ZP 100  | 3,1      | 100 MH       |
| chlořitan                   |           | A    |     | ZP 024  | příjemná | příjemná MH  |
| konduktivita                | mS/m      | A    | 6%  | ZP 026  | 44,8     | 125 MH       |
| mangan                      | mg/l      | A    |     | ZP 102a | <0,010   | 0,050 MH     |
| pach                        |           | A    |     | ZP 024  | příjemný | příjemný MH  |
| pH                          |           | A    | 0,2 | ZP 025  | 7,52     | 6,5 - 9,5 MH |
| síran                       | mg/l      | A    | 5%  | ZP 100  | 35,5     | 250 MH       |
| vápník                      | mg/l      | A    | 10% | ZP 101  | 91,7     | 40 - 80 DH   |
| vápník + hořčík             | mmol/l    | A    |     | ZP 101  | 2,55     | 2,0 - 3,5 DH |
| zákal                       | ZF(n)     | A    |     | ZP 023  | <1,00    | 5 MH         |
| železo                      | mg/l      | A    |     | ZP 102a | <0,02    | 0,20 MH      |
| absorbance                  |           | A    | 3%  | ZP 053  | 0,007    |              |
| KNK 4,5                     | mmol/l    | A    | 6%  | ZP 027  | 3,80     |              |
| ZNK 8,3                     | mmol/l    | A    | 9%  | ZP 028  | 0,09     |              |

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření  $k = 2$ . U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek  $< 10$  KTJ nebo je výsledek vyjádřen jako více než ( $>$ ), se nejistota měření neuvádí.

Výsledek zkratkami: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje přesnost vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota,

SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem,

Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené podmínky. Plný název použité metody, ve zdrojích, je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají jen zkušenských podmínek;

bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Laborato neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivn ny nesprávn poskytnutými informacemi zadavatelem.

### **Výrok o shod :**

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavk m p edpisu:

**Vyhl. MZ .252/2004 Sb., p íloha .1**

Nejistota m ení nebyla p i hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 19.2.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*