



## Protokol o zkoušce . 2476/2021

**Zadavatel:** Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22  
**Smlouva:** Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003  
**D vod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Materiál:** vyrobená voda  
**Limit/p edpis:** Vyhl. MZ .252/2004 Sb., p íloha .1  
**Místo odb ru:** **Ostrov, VDJ**  
**Rozsah vyšet ení:** Monitorovací rozbor vyrobené vody  
**Vzorkoval:** Vomá ka Karel  
**Metoda odb ru:** VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)  
**Datum odb ru:** 12.4.2021 8:25  
**Datum p íjmu:** 12.4.2021 12:27  
**Datum analýz:** 12.4.2021 - 19.4.2021  
**Kontaktní osoba:** Marta Schipplová

### 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 p í 22 °C | KTJ/ml    | A    |     | ZP 004    | 0          | 200 MH        |
| kultiv. organismy p í 36 °C | KTJ/ml    | A    |     | ZP 004    | 0          | 40 MH         |
| 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        |
| dusi nany                   | mg/l      | A    | 7%  | ZP 100    | 12,2       | 50 NMH        |
| dusitany                    | mg/l      | A    |     | ZP 100    | <0,02      | 0,50 NMH      |
| hliník                      | mg/l      | A    |     | ZP 102a   | <0,02      | 0,20 MH       |
| ho ík                       | mg/l      | A    | 14% | ZP 101    | 15,0       | 20 - 30 DH    |
| chlor volný                 | mg/l      | A    | 16% | ZP 055 t  | 0,17       |               |
| chlory nany                 | µg/l      | A    | 15% | ZP 100    | 15,1       | 200 NMH       |
| chloridy                    | mg/l      | A    | 10% | ZP 100    | 3,9        | 100 MH        |
| konduktivita                | mS/m      | A    | 6%  | ZP 026    | 35,0       | 125 MH        |
| mangan                      | mg/l      | A    |     | ZP 102a   | <0,010     | 0,050 MH      |
| pach                        |           | A    |     | ZP 024 t  | p íjatelný | p íjatelný MH |
| pH                          |           | A    | 0,2 | ZP 025    | 7,85       | 6,5 - 9,5 MH  |
| sírany                      | mg/l      | A    | 5%  | ZP 100    | 30,7       | 250 MH        |
| vápník                      | mg/l      | A    | 10% | ZP 101    | 53,7       | 40 - 80 DH    |
| vápník + ho ík              | mmol/l    | A    |     | ZP 101 dp | 1,96       | 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    | 0,011      |               |
| KNK 4,5                     | mmol/l    | A    | 6%  | ZP 027    | 2,85       |               |
| ZNK 8,3                     | mmol/l    | A    | 9%  | ZP 028    | 0,05       |               |

Uvedená nejistota m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozší ení k = 2. U výsledk chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota m ení neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjád en jako více než (>), se nejistota m ení neuvádí.

Vysv tlení zkratk: NM-nejistota m ení, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporu ená hodnota, KTJ-kolonie tvo ící jednotka. Akr-akreditace:

A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, S-zkouška zajišt na externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace.

Parametr ozna ený písmenem t/dp (u metody)-stanoven v míst odb ru/stanoven dopo tem. Plný název použité metody, v etn zdroj , je k dispozici v p íloze osv d ení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laborato e. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t ; bez písemného souhlasu zkušební laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

### **Hodnocení výsledků :**

**Vzorek ve stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům výše uvedeného předpisu.**

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Česká Terebň dne: 19.4.2021



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*