



## Protokol o zkoušce č. 6816/2025

**Zadavatel:** Obec Rybník, Rybník čp. 64, Česká Třebová, 560 02  
**Smlouva:** Smlouva o dílo č. 6/2004 ze dne 18.5.2004  
**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Materiál:** surová voda - podzemní zdroj (kat. A1)  
**Místo odběru:** Rybník, vrt R1  
**Rozsah vyšetření:** Krácený rozbor surové vody (vyhláška č.428/2001 Sb., příl.9, tab.2)  
**Vzorkoval:** Blažek Petr  
**Metoda odběru:** VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 30.6.2025 12:15  
**Datum příjmu:** 30.6.2025 13:03  
**Datum analýzy:** 30.6.2025 - 3.7.2025  
**Kontaktní osoba:** Jiří Hrdlička

### Výsledky

| Parametr                | Jednotka   | Akr. | NM  | Metoda    | Výsledek | Limit        |
|-------------------------|------------|------|-----|-----------|----------|--------------|
| Escherichia coli        | KTJ/100ml  | A    |     | ZP 007    | 0        | 50 MH        |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml  | A    |     | ZP 003    | 0        | 20 MH        |
| abioseston              | %          | A    |     | ZP 005    | 1        |              |
| počet organismů         | jedinci/ml | A    |     | ZP 006    | 0        | 50 MH        |
| teplota                 | °C         | A    | 0,2 | ZP 021 t  | 11,5     | 20 MH        |
| amonné ionty            | mg/l       | A    |     | ZP 101    | <0,05    | 0,5 MH       |
| barva                   | mg/l Pt    | A    |     | ZP 022    | <5       | 20 MH        |
| dusičnany               | mg/l       | A    | 7%  | ZP 100    | 9,8      | 50 MH        |
| dušitany                | mg/l       | A    |     | ZP 100    | <0,02    |              |
| fosforečnany            | mg/l       | A    |     | ZP 100    | <0,10    |              |
| chloridy                | mg/l       | A    | 10% | ZP 100    | 2,9      | 100 MH       |
| konduktivita            | mS/m       | A    | 5%  | ZP 026    | 45,0     | 125 MH       |
| pach                    |            | A    |     | ZP 024 t  | příjemný | příjemný MH  |
| pH                      |            | A    | 0,2 | ZP 025    | 7,62     | 6,5 - 9,5 MH |
| sírany                  | mg/l       | A    | 5%  | ZP 100    | 35,9     | 250 MH       |
| TOC                     | mg/l       | A    |     | ZP 094    | <1,00    | 5 MH         |
| vápník + hořčík         | mmol/l     | A    |     | ZP 101 dp | 2,52     |              |
| zákal                   | ZF(n)      | A    |     | ZP 023    | <1,00    |              |
| KNK 4,5                 | mmol/l     | A    | 10% | ZP 027    | 4,15     |              |
| ZNK 8,3                 | mmol/l     | A    | 15% | ZP 028    | 0,11     |              |
| hořčík                  | mg/l       | A    | 14% | ZP 101    | 5,94     |              |
| mangan                  | mg/l       | A    |     | ZP 102a   | <0,010   | 0,05 MH      |
| vápník                  | mg/l       | A    | 10% | ZP 101    | 91,2     |              |
| železo                  | mg/l       | A    |     | ZP 102a   | <0,02    | 0,2 MH       |

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.

Vysvětlení zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek 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 zajištěna externím dodavatelem, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanoven dopočtem. Plný název použité metody, včetně zdrojů, 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 zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.

### **Výrok o shodě:**

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavkům předpisu:

**Vyhl. MZe č.428/2001 Sb., příloha č.13, část 1, kategorie A1**

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V České Třebové dne: 3.7.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*