



## Protokol o zkoušce č. 4372/2025

**Zadavatel:** Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., Havlíčkova 136, Rychnov nad Kněžnou, 51601

**Smlouva:** Smlouva o dílo č. 10/2021 ze dne 19.10.2021 - pitné vody

**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola

**Materiál:** pitná voda: veřejný vodovod

**Místo odběru:** **Rychnov nad Kněžnou - Lokot čp. 99, RD - garáž umyvadlo**

**Rozsah vyšetření:** Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5

**Vzorkoval:** Provazník Jakub

**Metoda odběru:** VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)

**Typ vzorku:** b) v kohoutku u spotřebitele

**Datum odběru:** 5.5.2025 11:25

**Datum příjmu:** 5.5.2025 13:20

**Datum analýz:** 5.5.2025 - 9.5.2025

**Kontaktní osoba:** Ing. Šárka Kerclová

### 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    | 30% | ZP 004  | 21         | 200 MH        |
| kultiv. organismy při 36 °C | KTJ/ml    | A    |     | ZP 004  | 0          | 40 MH         |
| barva                       | mg/l Pt   | A    |     | ZP 022  | <5         | 20 MH         |
| TOC                         | mg/l      | A    | 15% | ZP 094  | 1,53       | 5,0 MH        |
| dušičnany                   | mg/l      | A    | 7%  | ZP 100  | 49,0       | 50 NMH        |
| chlor volný                 | mg/l      | A    |     | ZP 055  | <0,03      | 0,30 MH       |
| chuť                        |           | A    |     | ZP 024  | přijatelná | přijatelná MH |
| konduktivita                | mS/m      | A    | 5%  | ZP 026  | 65,8       | 125 MH        |
| pach                        |           | A    |     | ZP 024  | přijatelný | přijatelný MH |
| pH                          |           | A    | 0,2 | ZP 025  | 7,27       | 6,5 - 9,5 MH  |
| teplota                     | °C        | A    | 0,2 | ZP 021  | 10,5       | 8 - 12 DH     |
| zákal                       | ZF(n)     | A    |     | ZP 023  | <1,00      | 5 MH          |
| železo                      | mg/l      | A    |     | ZP 102a | <0,02      | 0,20 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.. 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 doložením. 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.

Poznámka ke stanovení pH: U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému.

### **Výrok o shodě:**

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

**Vyhl. MZ č.252/2004 Sb., příloha č.1**

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V České Třebové dne: 12.5.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*