



Protokol o zkoušce . 364/2025

| | |
|--------------------------|---|
| Zadavatel: | Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., Havlíčkova 136, Rychnov nad Kněžnou, 51601 |
| Smlouva: | Smlouva o dílo . 10/2021 ze dne 19.10.2021 - pitné vody |
| Díl vod analýzy: | pravidelná kontrola |
| Materiál: | pitná voda: ve stejný vodovod |
| Místo odběru: | <u>Rychnov nad Kněžnou, U Modřínek p. 1616, RD - zahradní hohout</u> |
| Rozsah vyšetření: | Krátený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5 |
| Vzorkoval: | Vomáček Karel |
| Metoda odběru: | VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.) |
| Typ vzorku: | b) v kohoutku u spotřebitele |
| Datum odběru: | 13.1.2025 11:00 |
| Datum přijetí: | 13.1.2025 13:15 |
| Datum analýzy: | 13.1.2025 - 16.1.2025 |
| Kontaktní osoba: | Ing. Šárka Kerčlová |

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 | 8 | 200 MH |
| kultiv. organismy při 36 °C | KTJ/ml | A | - | ZP 004 | 10 | 40 MH |
| barva | mg/l Pt | A | | ZP 022 | <5 | 20 MH |
| TOC | mg/l | A | 15% | ZP 094 | 1,30 | 5,0 MH |
| dušičiny | mg/l | A | | ZP 100 | <1,0 | 50 NMH |
| chlor volný | mg/l | A | 16% | ZP 055 | 0,12 | 0,30 MH |
| chuť | | A | | ZP 024 | příjemná | příjemná MH |
| konduktivita | mS/m | A | 6% | ZP 026 | 74,4 | 125 MH |
| pach | | A | | ZP 024 | příjemný | příjemný MH |
| pH | | A | 0,2 | ZP 025 | 7,40 | 6,5 - 9,5 MH |
| teplota | °C | A | 0,1 | ZP 021 | 5,0 | 8 - 12 DH |
| zákal | ZF(n) | A | | ZP 023 | <1,00 | 5 MH |
| železo | mg/l | A | 15% | ZP 102a | 0,04 | 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. Vysvětlění 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 zajištěná externím dodavatelem, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené dopřem. Plný název použité metody, včetně zdroje, 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 podmínek; 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 neprobí agresivně v materiálu rozvodného systému.

Výrok o shod :

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavkům podle edpisu:

Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Orlické Těbově dne: 21.1.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu