



# Protokol o zkoušce . 10005/2024

<b>Zadavatel:</b>	Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., Havlíčkova 136, Rychnov nad Kněžnou, 51601
<b>Smlouva:</b>	Smlouva o dílo . 10/2021 ze dne 19.10.2021 - pitné vody
<b>Druh vodové analýzy:</b>	pravidelná kontrola
<b>Materiál:</b>	pitná voda: ve stejném vodovodu
<b>Místo odběru:</b>	<b><u>Rychnov nad Kněžnou, Masarykova p. 623, Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola - jídelna dle</u></b>
<b>Rozsah vyšetření:</b>	Krátený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5
<b>Vzorkoval:</b>	Vomáček Karel
<b>Metoda odběru:</b>	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
<b>Typ vzorku:</b>	b) v kohoutku u spotřebitele
<b>Datum odběru:</b>	23.9.2024 10:40
<b>Datum příjmu:</b>	23.9.2024 12:14
<b>Datum analýzy:</b>	23.9.2024 - 26.9.2024
<b>Kontaktní osoba:</b>	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	1	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	3,04	5,0 MH
dušičiny	mg/l	A		ZP 100	<1,0	50 NMH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,16	0,30 MH
chuť		A		ZP 024	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	75,8	125 MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,43	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	18,1	8 - 12 DH
železo	ZF(n) mg/l	A		ZP 023 ZP 102a	<1,00 <0,02	5 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.

Výsledek zkratkami: 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 podmínky. 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 zkušenských 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 nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči 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 Česká Terebáň dne: 27.9.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*