



Protokol o zkoušce č. 2949/2025

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: provozní kontrola

Materiál: pitná voda: veřejný vodovod

Místo odběru: **Rychnov nad Kněžnou, Panská Habrová čp. 94, RD - koupelna 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: 24.3.2025 10:50

Datum příjmu: 24.3.2025 11:52

Datum analýz: 24.3.2025 - 27.3.2025

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		ZP 004	0	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	1,02	5,0 MH
dušičnany	mg/l	A		ZP 100	<1,0	50 NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	16,0	20 - 30 DH
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	75,1	125 MH
pach		A		ZP 024	přijatelný	přijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,36	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021	6,4	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	141	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	4,18	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
tvrdost celková	st. N	A		ZP 100	23,4	

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.

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: 27.3.2025



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu