



Protokol o zkoušce . 4827/2026

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
Druh analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	pitná voda: ve veřejný vodovod
Místo odběru:	<u>Rychnov nad Kněžnou, Hrdinův odboje p. 36, Gymnázium - kancelář školníka dle</u>
Rozsah vyšetření:	Krátený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5
Vzorkoval:	Provazník Jakub
Metoda odběru:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku:	b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru:	5.5.2026 9:45
Datum přijetí:	5.5.2026 17:36
Datum analýzy:	5.5.2026 - 11.5.2026
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	1,21	5,0 NMH
dušičiny	mg/l	A		ZP 100	<1,0	50 NMH
chlór volný	mg/l	A		ZP 055	<0,03	0,30 MH
chuť		A		ZP 024	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	75,2	125 MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,45	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021	12,0	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.

Výsvojení zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje přesně 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 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 nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému.

Výrok o shodě :

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

Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V eské T ebové dne: 12.5.2026



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu