



## Protokol o zkoušce . 4708/2026

<b>Zadavatel:</b>	Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kn žnou, s.r.o., Havlí kova 136, Rychnov nad Kn žnou, 51601
<b>Smlouva:</b>	Smlouva o dílo . 10/2021 ze dne 19.10.2021 - pitné vody
<b>D vod analýzy:</b>	pravidelná kontrola
<b>Materiál:</b>	pitná voda: ve ejný vodovod
<b>Místo odb ru:</b>	<b>Liberk p. 31, RD - byt v p ízemí napravo, koupelna umyvadlo</b>
<b>Rozsah vyšet ení:</b>	Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., p íloha .5 Radiologický rozbor dle vyhl. .422/2016 Sb.
<b>Vzorkoval:</b>	Provazník Jakub
<b>Metoda odb ru:</b>	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
<b>Typ vzorku:</b>	b) v kohoutku u spot ebitele
<b>Datum odb ru:</b>	4.5.2026 11:00
<b>Datum p íjmu:</b>	4.5.2026 13:10
<b>Datum analýz:</b>	4.5.2026 - 24.5.2026
<b>Kontaktní osoba:</b>	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 p i 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy p i 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
bisfenol A	µg/l	EA		SOP OV 302	<0,25	2,5 NMH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dusí nany	mg/l	A	7%	ZP 100	49,7	50 NMH
kyselina bromoctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<1,0	
kyselina dibromoctová	µg/l	EA	30	CZ SOP D06 03 182.A	0,91	
kyselina dichloroctová	µg/l	EA	30	CZ SOP D06 03 182.A	0,83	
kyselina chloroctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<1,00	
kyselina trichloroctová	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,50	
halogenoctové kyseliny (suma 5)	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	1,74	60 NMH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055	<0,03	0,30 MH
chu		A		ZP 024	p íjatelná	p íjatelná MH
konduktivita	mS/m	A	5%	ZP 026	32,6	125 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,93	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,2	ZP 021	13,1	8 - 12 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
perfluorobutanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorobutansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorodekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorodekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorododekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroheptanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroheptansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorohexanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorononansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoropentanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoropentansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
perfluorotridekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroundekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluoroundekansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorododekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
perfluorotridekanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	
PFAS (suma 20)	µg/l	EA		SOP OV 385	0	0,10 NMH
acetochlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	0,10 NMH
acetochlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,10 NMH
acetochlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,10 NMH
alachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,10 NMH
aminopyralid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,050	0,10 NMH
atrazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
atrazin-desethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
atrazin-desethyl-desisopropyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,10 NMH
atrazin-desisopropyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
bentazon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
clopyralid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,030	0,10 NMH
dicamba	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,030	0,10 NMH
dimethachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
epoxiconazol	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	0,10 NMH
ethofumesat	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
fenuron	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
glyfosát	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 185.A	<0,030	0,10 NMH
hexazinon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
chloridazon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
chlortoluron	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
isoproturon	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
MCPA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 182.A	<0,010	0,10 NMH
metamitron	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	0,10 NMH
metazachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
metolachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
propachlor	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
simazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
tebukonazol	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin-desethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	0,10 NMH
pesticidy celkem	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 02 dp	0	0,50 NMH

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.. Akr-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.

24.6.2025

Poznámka ke stanovení pH:

U vod s pirozeně 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.

### **Nerelevantní metabolity a parametry se stanovenou směrnou hodnotou**

Nejsou součástí výše uvedeného hodnocení. Limit je stanoven jako směrná hodnota, iniciující hodnocení a řízení zdravotních rizik. V případě překročení směrné hodnoty je nutné tuto skutečnost oznámit místní příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Směrná hodnota
perfluorohexansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	0,010
perfluoroktanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	0,010
perfluoroktansulfonová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	0,010
perfluorononanová kyselina	µg/l	EA		SOP OV 385	<0,0020	0,010
2,6-dichlorobenzamid	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	1,5
alachlor ESA	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	0,084	0,5
alachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,5
AMPA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 185.A	<0,030	0,5
atrazin-2-hydroxy	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,010	1
dimethachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	3
dimethachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	3
dimethachlor suma nerelev. met.	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	0,39	6
chloridazon-desphenyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,030	3
chloridazon-desphenyl-methyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,050	3
chloridazon-desphenyl+desphenyl-m	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,050	3
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,5
metazachlor ESA	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	1,4	2,5
metazachlor OA	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	0,044	2,5
metolachlor ESA	µg/l	EA	30%	CZ SOP D06 03 183.A	<b>0,73</b>	0,5
metolachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,015	0,5
propachlor ESA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,5
propachlor OA	µg/l	EA		CZ SOP D06 03 183.A	<0,020	0,5

V Česká Terebová dne: 24.5.2026



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

Konec protokolu