



## Protokol o zkoušce . 7588/2022

<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>Důvod analýzy:</b>	průvozní kontrola
<b>Materiál:</b>	pitná voda: ve veřejném vodovodu
<b>Limit/příloha:</b>	Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
<b>Místo odběru:</b>	<b>Rychnov nad Kněžnou, Jiráskova p. 506, Nemocnice - vrátnice umyvadlo</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>Datum odběru:</b>	1.8.2022 8:30
<b>Datum příjmu:</b>	1.8.2022 13:37
<b>Datum analýzy:</b>	1.8.2022 - 5.8.2022
<b>Kontaktní osoba:</b>	Ing. Šárka Kerclová

### Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
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
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	24,2	8 - 12 DH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dušičiny	mg/l	A		ZP 100	<1,0	50 NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	16,9	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,07	0,30 MH
chlór		A		ZP 024 t	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	75,8	125 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,50	6,5 - 9,5 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	149	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	4,41	2,0 - 3,5 DH
železo	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.

Výsvojení zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje v špičku vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označen písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené podmínky. Plný název použité metody, v etní zdroj, 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.

### **Hodnocení výsledk :**

**Vzorek ve výše stanovených parametrech VYHOVUJE požadavk m uvedeného p edpisu.**

Nejistota m ení nebyla p i hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 9.8.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*