



Protokol o zkoušce . 10157/2022

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
Důvod analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	vyrobená voda
Limit/příloha:	Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
Místo odběru:	Rychnov nad Kněžnou, ÚV - upravená voda
Rozsah vyšetření:	Souvztažný rozbor upravené vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5
Vzorkoval:	Vomáček Karel
Metoda odběru:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru:	3.10.2022 8:05
Datum příjmu:	3.10.2022 13:03
Datum analýzy:	3.10.2022 - 6.10.2022
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
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	13,0	8 - 12 DH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
dusitaný	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,19	
chuť		A		ZP 024	příjemná	příjemná MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,75	6,5 - 9,5 MH
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. Vysvětlění zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje přesnost 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, 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.

Hodnocení výsledků :

Vzorek ve výše stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům uvedeného přípisu.

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V eské T ebové dne: 7.10.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Hana Vraspírová".

Konec protokolu