



Protokol o zkoušce . 490/2022

Zadavatel:	Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kněžnou, s.r.o., Havlíčkova 136, Rychnov nad Kněžnou, 516 01
Smlouva:	Smlouva o dílo . 10/2021 ze dne 19.10.2021 - pitné vody
Dílčím cílem analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	pitná voda: ve veřejném vodovodu
Limit/předpis:	Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
Místo odběru:	Rychnov nad Kněžnou, VDJ Praha
Rozsah vyšetření:	Krátký rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5
Vzorkoval:	Vomáček Karel
Metoda odběru:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru:	17.1.2022 8:00
Datum přijetí:	17.1.2022 14:19
Datum analýzy:	17.1.2022 - 20.1.2022
Kontaktní osoba:	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	30%	ZP 004	15	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	4,4	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
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chutnost		A		ZP 024 t	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	74,4	125 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,72	6,5 - 9,5 MH
železo	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A	15%	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, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotka. Akr-akreditace:

A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, S-zkouška zajištěná externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace.

Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-stanoven v místě odběru/stanoven dopočetem. 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.

Hodnocení výsledků :

Vzorek ve stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům výše uvedeného předpisu.

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V eské T ebové dne: 21.1.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu