



Protokol o zkoušce . 4343/2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Rychnov nad Kn žnou, s.r.o., Havlí kova 136, Rychnov nad Kn žnou, 51601

Smlouva: Smlouva o dílo . 10/2021 ze dne 19.10.2021 - pitné vody

D vod analýzy: provozní kontrola

Materiál: pitná voda: ve ejný vodovod

Limit/p edpis: Vyhl. MZ .252/2004 Sb., p íloha .1

Místo odb ru: Rychnov nad Kn žnou, Na Spravedlnosti - šachta

Rozsah vyšet ení: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., p íloha .5

Vzorkoval: Vomá ka Karel

Metoda odb ru: VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)

Datum odb ru: 10.5.2022 8:40

Datum p íjmu: 10.5.2022 19:57

Datum analýz: 10.5.2022 - 16.5.2022

Kontaktní osoba: 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 p í 22 °C	KTJ/ml	A	30%	ZP 004	12	200 MH
kultiv. organismy p í 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	10,0	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	15%	ZP 094	1,39	5,0 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	45,0	50 NMH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	65,7	125 MH
pach		A		ZP 024 t	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,23	6,5 - 9,5 MH
zákal	ZF(n)	A	12%	ZP 023	1,22	5 MH
železo	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,13	0,20 MH

Uvedená nejistota m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koficientem rozší ení $k = 2$. U výsledk chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota m ení neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjád en jako více než (>), se nejistota m ení neuvádí.

Vysv tlení zkratk: NM-nejistota m ení, NM nezahrnuje p ísp vek vyplývající z odb ru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporu ená hodnota, KTJ-kolonie tvo ící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajišt na externím dodavatelern, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr ozna ený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v míst odb ru vzorku/stanoven dopo tem. Plný název použité metody, v etn zdroj , je k dispozici v p íloze osv d ení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laborato e. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t ; bez písemného souhlasu zkušební laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Hodnocení výsledk :

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

Nejistota m ení nebyla p í hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 17.5.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

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

Konec protokolu