



Protokol o zkoušce č. 13296/2023

Zadavatel: Obec Rybník, Rybník čp. 64, Česká Třebová, 560 02
Smlouva: Smlouva o dílo č. 6/2004 ze dne 18.5.2004
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: pitná voda: veřejný vodovod
Místo odběru: Rybník čp. 185, MŠ - kuchyně
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky č.252/2004 Sb., příloha č.5
Vzorkoval: Provazník Jakub
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku: b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru: 4.12.2023 12:55
Datum příjmu: 4.12.2023 14:11
Datum analýzy: 4.12.2023 - 7.12.2023
Kontaktní osoba: Jiří Hrdlička

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	3	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	9,8	8 - 12 DH
amonné ionty	mg/l	A	10 %	ZP 101	0,06	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dušičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	9,0	50 NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	6,32	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,10	0,30 MH
chuť		A		ZP 024 t	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	45,0	125 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,45	6,5 - 9,5 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	92,4	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	2,57	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
tvrdost celková	st. N	A		ZP 100 dp	14,4	
tvrdost uhličitánová	st. N	A		ZP 027 dp	10,8	
tvrdost neuhličitánová	st. N	A		ZP 027 dp	3,6	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	3,85	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,07	
CO2 volný	mg/l	A		ZP 027 dp	3,1	
CO2 vázaný	mg/l	A		ZP 027 dp	169	
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027 dp	0	

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.

Vysvětlení zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená 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/stanoven dopočetem. Plný název použité metody, včetně zdrojů, 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 předmětů;

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.

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.

V České Třebové dne: 8.12.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu