



Protokol o zkoušce . 1430/2024

Zadavatel:	Obec Rybník, Rybník p. 64, Česká Terebová, 560 02
Smlouva:	Smlouva o dílo . 6/2004 ze dne 18.5.2004
D vod analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	pitná voda: ve veřejný vodovod
Místo odb ru:	Rybník p. 147, ŽŠ - šatna umyvadlo
Rozsah vyšet ení:	Krátený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5
Vzorkoval:	Provazník Jakub
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odb rvy vzork pitných vod (Akr.)
Typ vzorku:	b) v kohoutku u spot ebitel
Datum odb ru:	12.2.2024 11:25
Datum p íjmu:	12.2.2024 12:36
Datum analýz:	12.2.2024 - 19.2.2024
Kontaktní osoba:	Ji í Hrdli ka

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 p í 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy p í 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	5	40 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	7%	ZP 100	8,6	50 NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	6,36	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,04	0,30 MH
chutnost		A		ZP 024	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	44,7	125 MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,49	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	8,1	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	92,8	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	2,58	2,0 - 3,5 DH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
tvrdost celková	st. N	A		ZP 100	14,4	
tvrdost uhličitanová	st. N	A		ZP 027	10,8	
tvrdost neuhličitanová	st. N	A		ZP 027	3,6	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	3,85	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,06	
CO ₂ volný	mg/l	A		ZP 027	2,6	
CO ₂ vázaný	mg/l	A		ZP 027	169	
CO ₂ agresivní	mg/l	A		ZP 027	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. Vysvětlění zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje přesně vyjádření z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. 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/stanovené dopředu. 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.

Poznámka ke stanovení: pH:

U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému.

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 Česká Terebová dne: 19.2.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu