



Protokol o zkoušce č. 11244/2023

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: surová voda - podzemní zdroj (kat. A1)
Místo odběru: Rybník, vrt R1
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor surové vody (vyhláška č.428/2001 Sb., příl.9, tab.2)
Vzorkoval: Blažek Petr
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 16.10.2023 13:20
Datum příjmu: 16.10.2023 13:53
Datum analýzy: 16.10.2023 - 19.10.2023
Kontaktní osoba: Aleš Procházka

Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	50 MH
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	20 MH
abioseston	%	A		ZP 005	1	
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	13,2	20 MH
pach		A		ZP 024 t	příjatelny	příjatelny MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,58	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	45,8	125 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,5 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	2,9	100 MH
dušičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	9,8	50 MH
dušitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosforečnany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	37,7	250 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	5,96	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	90,3	
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	2,50	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	3,85	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,05	
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 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.

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 zajištěna externím dodavatelem, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanoven dopočtem. 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. MZe č.428/2001 Sb., příloha č.13, část 1, kategorie A1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V České Třebové dne: 19.10.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu