



Protokol o zkoušce č. 6186/2023

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)
Limit/předpis: Vyhl. MZe č.428/2001 Sb., příloha č.13, část 1, kategorie A1
Místo odběru: Rybník, vrt R1
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor surové vody (vyhláška č.428/2001 Sb., příl.9, tab.2)
Vzorkoval: Provazník Jakub
Metoda odběru: VZ 01 - Odběry vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 12.6.2023 11:10
Datum příjmu: 12.6.2023 12:03
Datum analýzy: 12.6.2023 - 16.6.2023
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	31%	ZP 003	41	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	9,8	20 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,45	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	45,6	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	2,8	100 MH
dušičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	10,2	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	38,2	250 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	5,81	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	92,5	
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	2,55	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	4,10	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,09	
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, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. 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.

V České Třebové dne: 16.6.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu