



Protokol o zkoušce . 8470/2024

Zadavatel:	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva:	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
D vod analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	surová voda - podzemní zdroj (kat. A1)
Místo odb ru:	Ostrov, Pramen PB 33 "Pod jilmem"
Rozsah vyšet ení:	Krácený rozbor surové vody (vyhláška .428/2001 Sb., p íl.9, tab.2)
Vzorkoval:	Blažek Petr
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Datum odb ru:	20.8.2024 7:45
Datum p íjmu:	20.8.2024 12:40
Datum analýz:	20.8.2024 - 23.8.2024
Kontaktní osoba:	Marta Schipplová

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	
po et organism	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	10,2	20 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,5 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	15,2	50 MH
duřitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosfore nany	mg/l	A	10%	ZP 100	0,17	
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,5	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,1	125 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,84	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	36,6	250 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101	1,90	
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,80	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,02	
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	15,1	
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,4	
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH

Uvedená nejistota m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem 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, SH-sm rná hodnota, KTJ-kolonie tvo řící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajišt na externím dodavatelem, 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. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat. Laborato neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivn ny nesprávn y poskytnutými informacemi zadavatelem.

Výrok o shod :

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavkům podle:

Vyhl. MZe č. 428/2001 Sb., příloha č. 13, část 1, kategorie A1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Česká Terebáň dne: 26.8.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu