



Protokol o zkoušce . 8317/2023

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:	7.8.2023 7:45
Datum p íjmu:	7.8.2023 10:09
Datum analýz:	7.8.2023 - 15.8.2023
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	9,8	20 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,74	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,0	125 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,007	
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	3,8	100 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	15,4	50 MH
dusitany	mg/l	A	8%	ZP 100	0,04	
fosfore nany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	30,7	250 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,4	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,6	
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101	1,88	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,75	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,03	
nerozpušt né látky	mg/l	A	13%	ZP 031	2	10 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH
hliník	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, KTJ-kolonie tvo ící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajišt na externím dodavateli, m.

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 poskytnutými informacemi zadavatelem.

Výrok o shod :

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavk m p edpisu:

Vyhl. MZe .428/2001 Sb., p íloha .13, ást 1, kategorie A1

Nejistota m ení nebyla p í hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 17.8.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu