



Protokol o zkoušce . 6857/2021

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)
Limit/p edpis:	Vyhl. MZe .428/2001 Sb., p íloha .13, ást 1, kategorie A1
Místo odb ru:	<u>Ostrov, Pramen PB 33 "Pod jilmem"</u>
Rozsah vyšet ení:	Krácený rozbor surové vody (vyhláška .428/2001 Sb., p íl.9, tab.2)
Vzorkoval:	Provazník Jakub
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Datum odb ru:	23.8.2021 9:25
Datum p íjmu:	23.8.2021 14:46
Datum analýz:	23.8.2021 - 30.8.2021
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 t	11,9	20 MH
pach		A		ZP 024 t	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,66	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	34,9	125 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,009	
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	4,0	100 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	13,5	50 MH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosfore nany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	32,1	250 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,5	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,5	
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,88	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,75	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,02	
nerozpušt né látky	mg/l	A		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
hlíník	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, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotka. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, S-zkouška zajištěná externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-stanoven v místě odběru/stanoven dopořadím. 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.

Hodnocení výsledků :

Vzorek ve stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům výše uvedeného předpisu.

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Česká Terebň dne: 2.9.2021



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu