



Protokol o zkoušce . 8416/2022

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:	Blažek Petr
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Datum odb ru:	23.8.2022 13:15
Datum p íjmu:	23.8.2022 14:13
Datum analýz:	23.8.2022 - 30.8.2022
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	10,0	20 MH
pach		A		ZP 024 t	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,78	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,2	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	3,6	100 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	15,0	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	30,0	250 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,8	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,8	
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,93	
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, 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 zajištěná externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené podmínky. 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. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.

Hodnocení výsledků :

Vzorek ve výše stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům uvedeného předpisu.

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Orlické Těbově dne: 1.9.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu