



Protokol o zkoušce . 11230/2023

Zadavatel: Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva: Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
D vod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: vyrobená voda
Místo odb ru: **Ostrov u Lanškrouna, VDJ**
Rozsah vyšet ení: Monitorovací rozbor vyrobené vody
Vzorkoval: Blažek Petr
Metoda odb ru: VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Datum odb ru: 16.10.2023 11:20
Datum p íjmu: 16.10.2023 12:20
Datum analýz: 16.10.2023 - 24.10.2023
Kontaktní osoba: Marta Schipplová

Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	0 NMH
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 NMH
kolidformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy p i 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy p i 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dušiny	mg/l	A	7%	ZP 100	15,0	50 NMH
dušitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,4	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,20	
chlore nany	µg/l	A	15%	ZP 100	45,6	200 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	4,2	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,4	125 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,89	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	30,7	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,6	40 - 80 DH
vápník + hořík	mmol/l	A		ZP 101	1,88	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,009	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,65	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,06	

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.

Vysvětlění zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje přesnost vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem,

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.

Výrok o shod :

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

Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Česká Terebovka dne: 25.10.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu