



Protokol o zkoušce . 9757/2021

Zadavatel: Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva: Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
D vod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: vyrobená voda
Limit/p edpis: Vyhl. MZ .252/2004 Sb., p íloha .1
Místo odb ru: **Ostrov, VDJ**
Rozsah vyšet ení: Monitorovací rozbor vyrobené vody
Vzorkoval: Vomá ka Karel
Metoda odb ru: VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Datum odb ru: 8.11.2021 15:10
Datum p íjmu: 8.11.2021 16:02
Datum analýz: 8.11.2021 - 15.11.2021
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
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy p í 22 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	4	200 MH
kultiv. organismy p í 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
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	13,8	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,8	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,07	
chlore nany	µg/l	A	15%	ZP 100	19,0	200 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,9	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,3	125 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
pach		A		ZP 024 t	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,83	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	31,2	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	53,3	40 - 80 DH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,94	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	0,008	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,90	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,06	

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, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporu ená hodnota, KTJ-kolonie tvo ící jednotka. Akr-akreditace:

A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, S-zkouška zajišt na externím dodavatelem, FA-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace.

Parametr ozna ený písmenem t/dp (u metody)-stanoven v míst odb ru/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.

Hodnocení výsledk :

Vzorek ve stanovených parametrech VYHOVUJE požadavk m výše uvedeného p edpisu.

Nejistota m ení nebyla p i hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 16.11.2021



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu