



Protokol o zkoušce . 2798/2020

Zadavatel: Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva: Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
D vod analýzy: pravidelná kontrola
Matrice: vyrobená voda
Limit: Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .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: 31.3.2020 10:40
Datum p íjmu: 31.3.2020 13:57
Datum analýz: 31.3.2020 - 6.4.2020
Kontaktní osoba: Marta Schipplová

Výsledky

Vzorek . 2798

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	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 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
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	12,1	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	14,1	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,12	0,30 MH
chlore nany	µg/l	N	15%	ZP 100	26,0	200 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,8	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	34,4	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	8,01	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	32,6	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,2	40 - 80 DH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101 dp	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	2,73	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,02	

NV-nejistota výsledk m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozší ení $k = 2$. Nejistota výsledk se neuvádí u hodnot pod (<) a nad (>) mezí stanovitelnosti. Výsledky rozboru nezahrnují nejistotu m ení.

Akr.-akreditace metody: A/N/E-ano/ne/externí služba/ FA-aplikace p iznaného flexibilního rozsahu.

*Plný název a identifikace použité metody, v etn zdroj metody (norma, právní p edpis, literatura), je k dispozici v p fložce osv d ení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laborato e. Parametr ozna ený písmenem t / dp (u metody) byl stanoven v terénu / dopo tem.

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 ukazatelích vyhovuje požadavk m výše uvedeného p edpisu.

V eské T ebové dne: 9.4.2020



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu