



Protokol o zkoušce . 9528/2019

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: Junek Libor
Metoda odb ru*: VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Datum odb ru: 1.10.2019 11:20
Datum p íjmu: 1.10.2019 13:02
Datum zpracování: 1.10.2019 - 8.10.2019
Kontaktní osoba: Marta Schipplová

Výsledky

Vzorek . 9528

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	30%	ZP 004	191	200 MH
kultiv. organismy p i 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	5	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	12,2	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	14,0	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,05	0,30 MH
chlore nany	µg/l	N		ZP 100	<10,0	200 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	4,0	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	7,79	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	34,5	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,1	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	0,008	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,95	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,02	

NV-nejistota výsledků měření (nezahrnuje nejistotu odběru vzorku) je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$

- nejistota výsledků se neuvádí u hodnot pod mezí stanovitelnosti a u mikrobiologických zkoušek s hodnotami nižšími než 10 KTJ a vyššími než 200 nebo 500 KTJ

Akr.-akreditace metody: **A/N/E**-ano/ne/externí služba / **FA** - aplikace p. iznaného flexibilního rozsahu akreditace: modifikace již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů i p. edm. tu zkušebního postupu) za p. edpokladu, že princip z. stává zachován / **AD** - aktualizace normy u akreditované metody

t / dp (u metody) - parametr měření v terénu / stanoven dopo. tem.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p. edm. t.; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

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

** Výsledky rozboru vzorku odebraného zadavatelem se vztahují ke vzorku, jak byl p. ijat. Identifika. ní údaje ke vzorku poskytl zadavatel.

Hodnocení výsledků

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavkům výše uvedeného p. edpisu.

V Česká Těbová dne: 8.10.2019



Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu