



Protokol o zkoušce . 8153/2019

Zadavatel: Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva: Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Matrice: surová voda (kat. A1)
Limit: Vyhl. MZe .428/2001 Sb., příloha .13, část 1, kategorie A1
Místo odběru: Ostrov, Pramen PB 33 "Pod jilmem"
Rozsah vyšetření: Krácený rozbor surové vody (vyhláška .428/2001 Sb., příl.9, tab.2)
Vzorkoval: Provazník Jakub
Metoda odběru*: VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru: 27.8.2019 8:55
Datum příjmu: 27.8.2019 13:16
Datum zpracování: 27.8.2019 - 30.8.2019
Kontaktní osoba: Marta Schipplová

Výsledky

Vzorek . 8153

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	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	
počet organismů	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	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,76	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,1	125 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,008	
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	
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	4,0	100 MH
dušičnany	mg/l	A	7%	ZP 100	12,0	50 MH
dušičnany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosforečnany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
síran	mg/l	A	5%	ZP 100	35,0	250 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,0	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,9	
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,87	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,80	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,03	
nerozpuštěné 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
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH

NV-nejistota výsledk m ení (nezahrnuje nejistou odb ru vzorku) je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozší ení $k = 2$

- nejistota výsledk 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 postup (rozší ení rozsahu zkoušených parametr í p edm tu zkušebního postupu) za p edpokladu, že princip z stává zachován / **AD** - aktualizace normy u akreditované metody

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

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t ; bez písemného souhlasu zkušební laborato e 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 výsledk

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavk m výše uvedeného p edpisu.

V eské T ebové dne: 2.9.2019



Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu