



Protokol o zkoušce . 6809/2018

Zadavatel:	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva:	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
Druh analýzy:	pravidelná kontrola
Matrice:	vyrobená voda
Limit:	Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
Místo odběru:	<u>Ostrov, VDJ</u>
Rozsah vyšetření:	Monitorovací rozbor vyrobené vody
Vzorkoval:	Provazník Jakub
Metoda odběru*:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru:	30.7.2018 9:00
Datum přijetí:	30.7.2018 13:12
Datum zpracování:	30.7.2018 - 2.8.2018
Kontaktní osoba:	Marta Schipplová

Výsledky

Vzorek . 6809

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 při 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	1	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	1	40 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 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
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,3	20 - 30 DH
CHSK-Mn	mg/l	A	20%	ZP 043	0,16	3,0 MH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	4,2	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,2	125 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
pach		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,63	6,5 - 9,5 MH
sířany	mg/l	A	5%	ZP 100	35,0	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,5	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,90	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(t)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,003	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	4,05	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,04	

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/S**-ano/ne/subdodávka / **FA** - aplikace p iznaného flexibilního rozsahu akreditace: modifikace již akreditovaných zkušebních postup (rozší ení rozsahu zkoušených parametr i p edm tu zkušebního postupu) za p edpokladu, že princip z stává zachován / **ND** - laborato je zp sobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující postupy. **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).

Hodnocení výsledk

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

V eské T ebové dne: 6.8.2018



Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik