



## Protokol o zkoušce . 10208/2018

**Zadavatel:** Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22  
**Smlouva:** Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003  
**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Matrice:** vyrobená voda  
**Limit:** Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1  
**Místo odběru:** **Ostrov, VDJ**  
**Rozsah vyšetření:** Monitorovací rozbor vyrobené vody  
**Vzorkoval:** Jedlička Petr  
**Metoda odběru\*:** VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 5.11.2018 9:40  
**Datum příjmu:** 5.11.2018 13:40  
**Datum zpracování:** 5.11.2018 - 8.11.2018  
**Kontaktní osoba:** Marta Schipplová

### Výsledky

Vzorek . 10208

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	0	200 MH
kultiv. organismy při 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	2	40 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
dušičiny	mg/l	A	7%	ZP 100	12,3	50 NMH
dušičiny	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
hlinitík	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,2	20 - 30 DH
CHSK-Mn	mg/l	A	20%	ZP 043	0,32	3,0 MH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,24	0,30 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	4,5	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,6	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	7,87	6,5 - 9,5 MH
sířany	mg/l	A	5%	ZP 100	35,2	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,1	40 - 80 DH
vápník + hořčík	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	0,006	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,93	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,03	

**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 í 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](http://www.orlab.cz), [www.cai.cz](http://www.cai.cz)).

## Hodnocení výsledk

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

V eské T ebové dne: 13.11.2018



Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik