



## Protokol o zkoušce . 3841/2018

<b>Zadavatel:</b>	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
<b>Smlouva:</b>	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
<b>Druh analýzy:</b>	pravidelná kontrola
<b>Matrice:</b>	vyrobená voda
<b>Limit:</b>	Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1
<b>Místo odběru:</b>	<b>Ostrov, VDJ</b>
<b>Rozsah vyšetření:</b>	Monitorovací rozbor vyrobené vody
<b>Vzorkoval:</b>	Junek Libor
<b>Metoda odběru*:</b>	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
<b>Datum odběru:</b>	7.5.2018 8:00
<b>Datum přijmu:</b>	7.5.2018 14:31
<b>Datum zpracování:</b>	7.5.2018 - 14.5.2018
<b>Kontaktní osoba:</b>	Marta Schipplová

### Výsledky

Vzorek . 3841

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
kultivovatelné organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultivovatelné organismy při 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
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	11,6	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	14,0	20 - 30 DH
CHSK-Mn	mg/l	A	20%	ZP 043	0,33	3,0 MH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	4,4	100 MH
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,75	
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,0	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	8,03	6,5 - 9,5 MH
sířany	mg/l	A	5%	ZP 100	35,4	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	50,7	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,84	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(t)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,03	
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,005	

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

## Hodnocení výsledk

Vzorek ve stanovených ukazatelích **vyhovuje** výše uvedenému p edpisu.

V eské T ebové dne: 14.5.2018



Ing. Jana Pinkasová  
vedoucí laborato e