



Protokol o zkoušce . 2085/2018

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:	Úplný rozbor vyrobené vody (vyhláška .428/2001 Sb., příl.9, tab.2)
Vzorkoval:	Junek Libor
Metoda odběru*:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru:	13.3.2018 7:35
Datum přijmu:	13.3.2018 13:30
Datum zpracování:	13.3.2018 - 21.3.2018
Kontaktní osoba:	Marta Schipplová

Výsledky

Vzorek . 2085

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
abioseston	%	A		ZP 005	1	10 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
antimon	µg/l	A		ZP 102a	<0,8	5,0 NMH
arsen	µg/l	A	15%	ZP 102a	3,12	10 NMH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
beryllium	µg/l	A		ZP 102a	<0,200	2,0 NMH
bór	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	1,0 NMH
bromidy	µg/l	A		ZP 100	<2,5	10 NMH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dušičiny	mg/l	A	7%	ZP 100	11,2	50 NMH
dušičany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
fluoridy	mg/l	A		ZP 100	<0,10	1,5 NMH
hlinitík	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	13,9	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	4,0	100 MH
chrom celkový	µg/l	A		ZP 102a	<1	50 NMH
kadmium	µg/l	A		ZP 102a	<0,5	5,0 NMH
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,83	
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,4	125 MH
kyanidy celkové	mg/l	A		ZP 056	<0,003	0,050 NMH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
m	µg/l	A		ZP 102a	<10	1000 NMH
nikl	µg/l	A		ZP 102a	<1	20 NMH
olovo	µg/l	A		ZP 102a	<1	10 NMH
pach		A		ZP 024 t	p ijatelný	p ijatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,99	6,5 - 9,5 MH
benzo(b)fluoranthen	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(k)fluoranthen	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
PAU (suma4)	µg/l	A	30%	ZP 075a dp	0	0,10 NMH
rtu	µg/l	A		ZP 072	<0,2	1,0 NMH
selen	µg/l	A		ZP 102a	<1	10 NMH
sířany	mg/l	A	5%	ZP 100	33,6	250 MH
sodík	mg/l	A	16%	ZP 101	3,4	200 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	49,9	40 - 80 DH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,82	2,0 - 3,5 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,04	
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	

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 íloze osv d ení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Hodnocení výsledk

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

V eské T ebové dne: 23.3.2018



Vraspířová Hana Bc.
samostatný technik