



Protokol o zkoušce . 6810/2018

Zadavatel:	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva:	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
Druh analýzy:	pravidelná kontrola
Matrice:	pitná voda: ve ejný vodovod
Limit:	Vyhl. MZ .252/2004 Sb., p íloha .1
Místo odběru:	<u>Ostrov u Lanškrouna p. 74, klubovna OÚ - kuchy</u>
Rozsah vyšetření:	Úplný rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., p íloha .1
Vzorkoval:	Provazník Jakub
Metoda odběru*:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Datum odběru:	30.7.2018 9:30
Datum přijmu:	30.7.2018 13:12
Datum zpracování:	30.7.2018 - 10.8.2018
Kontaktní osoba:	Marta Schipplová

Výsledky

Vzorek . 6810

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	5 MH
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
živé organismy	jedinci/ml	A		ZP 006	0	0 MH
kultiv. organismy p í 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy p í 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	18,2	8 - 12 DH
1,2-dichlorethan	µg/l	A		ZP 073a	<0,3	3 NMH
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	3,10	10 NMH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
benzen	µg/l	A		ZP 073a	<0,1	1,0 NMH
benzo(a)pyren	µg/l	A		ZP 075a	<0,0020	0,010 NMH
berylíum	µg/l	A		ZP 102a	<0,200	2,0 NMH
bór	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	1,0 NMH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	12,2	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
dusi nany+dusitany		A		ZP 100 dp	0,24	1 NMH
fluoridy	mg/l	A		ZP 100	<0,10	1,5 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,3	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A		ZP 055 t	<0,03	0,30 MH
chlorthen	µg/l	A		ZP 073a	<0,17	0,50 NMH
chlornany	µg/l	N		ZP 100	10,8	200 NMH

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
bromidy	µg/l	A		ZP 100	<2,5	10 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	4,2	100 MH
chrom celkový	µg/l	A		ZP 102a	<1	50 NMH
chutnost		A		ZP 024 t	příjemná	příjemná MH
kadmium	µg/l	A		ZP 102a	<0,5	5,0 NMH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,1	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
molybden	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
oříšek		A		ZP 024 t	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	8,00	6,5 - 9,5 MH
benzo(b)fluoranthén	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(g,h,i)perylén	µg/l	A		ZP 075a	<0,002	
benzo(k)fluoranthén	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
rtuť	µg/l	A		ZP 072	<0,2	1,0 NMH
selen	µg/l	A		ZP 102a	<1	10 NMH
síran	mg/l	A	5%	ZP 100	35,0	250 MH
sodík	mg/l	A	16%	ZP 101	3,3	200 MH
tetrachloreten	µg/l	A		ZP 073a	<0,8	10 NMH
trichloreten	µg/l	A		ZP 073a	<0,4	10 NMH
TCE+PCE	µg/l	A	40%	ZP 073a dp	0	10 NMH
chloroform	µg/l	A		ZP 073a	<0,8	30 NMH
bromoform	µg/l	A		ZP 073a	<0,3	
dibromchloroform	µg/l	A		ZP 073a	<0,20	
bromodichloroform	µg/l	A		ZP 073a	<0,2	
trihalomethany	µg/l	A	40%	ZP 073a dp	0	100 NMH
uran	µg/l	A		ZP 102a	<2,00	15 NMH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,1	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,89	2,0 - 3,5 DH
železo	ZF(t)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH

NV-nejistota výsledků měření (nezahrnuje nejistou odběr vzorku) je rozšířená nejistota měření odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2

- nejistota výsledků 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 požadovaného rozsahu akreditace: modifikace již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů a podmínek zkušebního postupu) za předpokladu, že princip zůstává zachován / ND - laboratoř je povinná aktualizovat normativní dokumenty identifikující postupy. t / dp (u metody) - parametry měření v terénu / stanovené podmínky.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

*Plný název a identifikace použité metody, včetně zdrojů metody (norma, právní předpisy, literatura), je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz).

Hodnocení výsledků

Vzorek ve stanovených ukazatelích vyhovuje požadavkům výše uvedeného předpisu.

V Česká Terebová dne: 10.8.2018



Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik