



Protokol o zkoušce . 6682/2020

Zadavatel:	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva:	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
D vod analýzy:	pravidelná kontrola
Matrice:	surová voda - podzemní zdroj (kat. A1)
Limit:	Vyhl. MZe .428/2001 Sb., p íloha .13, ást 1, kategorie A1
Místo odb ru:	<u>Ostrov, Pramen PB 33 "Pod jilmem"</u>
Rozsah vyšet ení:	Krácený rozbor surové vody (vyhláška .428/2001 Sb., p íl.9, tab.2)
Vzorkoval:	Provazník Jakub
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Datum odb ru:	4.8.2020 9:30
Datum p íjmu:	4.8.2020 13:53
Datum analýz:	4.8.2020 - 11.8.2020
Kontaktní osoba:	Marta Schipplová

Výsledky

Vzorek . 6682

Parametry	Jednotky	Akr.	NV	Metoda*	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	50 MH
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	20 MH
abioseston	%	A		ZP 005	1	
po et organism	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	9,4	20 MH
pach		A		ZP 024 t	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,91	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	34,7	125 MH
absorbance		A	3%	ZP 053	0,008	
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,5 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,9	100 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	12,1	50 MH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosfore nany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	31,3	250 MH
humínové látky	mg/l	A		ZP 047	<1,0	2,5 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,4	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,8	
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,88	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,90	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,04	
nerozpušt né látky	mg/l	A		ZP 031	<2	10 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,05 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH
hlíník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH

NV-nejistota výsledk m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti s koeficientem rozší ení k = 2. Nejistota výsledk se neuvádí u hodnot pod (<) a nad (>) mezí stanovitelnosti. Výsledky rozboru nezahrnují nejistotu m ení.

Akr.-akreditace metody: A/N/E-ano/ne/externí služba/ FA-aplikace p iznaného flexibilního rozsahu.

*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).

Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laborato e. Parametr ozna ený písmenem t / dp (u metody) byl stanoven v terénu / dopo tem.

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t ; bez písemného souhlasu zkušební laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Hodnocení výsledk

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

V eské T ebové dne: 11.8.2020



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu