



Protokol o zkoušce . 5519/2024

Zadavatel:	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva:	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
D vod analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	pitná voda: ve ejný vodovod
Místo odb ru:	Ostrov u Lanškrouna p. 286, hasi ská zbrojnice - sociální zázemí
Rozsah vyšet ení:	Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., p íloha .5
Vzorkoval:	Blažek Petr
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
Typ vzorku:	b) v kohoutku u spot ebitele
Datum odb ru:	3.6.2024 8:50
Datum p íjmu:	3.6.2024 13:25
Datum analýz:	3.6.2024 - 7.6.2024
Kontaktní osoba:	Marta Schipplová

Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	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
po et organism	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
živé organismy	jedinci/ml	A		ZP 006	0	0 MH
kultiv. organismy p i 22 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	5	200 MH
kultiv. organismy p i 36 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	40 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dušičiny	mg/l	A	7%	ZP 100	13,5	50 NMH
hořík	mg/l	A	14%	ZP 101	15,0	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,05	0,30 MH
chutnost		A		ZP 024	p íjatelná	p íjatelná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,0	125 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,67	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	13,2	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,1	40 - 80 DH
vápník + hořík	mmol/l	A		ZP 101	1,89	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
tvrdost celková	st. N	A		ZP 100	10,6	
tvrdost uhli ítanová	st. N	A		ZP 027	8,3	
tvrdost neuhli ítanová	st. N	A		ZP 027	2,3	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,95	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,02	
CO2 volný	mg/l	A		ZP 027	0,88	
CO2 vázaný	mg/l	A		ZP 027	130	
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027	0	

Uvedená nejistota m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koficientem rozší ení $k = 2$. U výsledk chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota m ení neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjád en jako více než ($>$), se nejistota m ení neuvádí. Vysv tlení zkratk: NM-nejistota m ení, NM nezahrnuje p ísp vek vyplývající z odb ru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporu ená hodnota, SH-sm rná hodnota, KTJ-kolonie tvo ící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajišt na externím dodavatelem, Parametr ozna ený písmenem t/đp (u metody)-provedeno v míst odb ru vzorku/stanoven dopo tem. Plný název použité metody, v etn zdroj , 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. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených p edm t ; bez písemného souhlasu zkušební laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat. Laborato neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivn ny nesprávn poskytnutými informacemi zadavatelem.

Poznámka ke stanovení: pH: U vod s p írozen nížším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za spl ující požadavky této vyhlášky za p edpokladu, že voda nep sobí agresivn v í materiál m rozvodného systému.

Výrok o shod :

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavk m p edpisu:

Vyhl. MZ .252/2004 Sb., p íloha .1

Nejistota m ení nebyla p í hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 7.6.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu