



Protokol o zkoušce . 10374/2024

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 stejný vodovod
Místo odb ru:	Ostrov u Lanškrouna p. 279, nová MŠ - kuchyň dle
Rozsah vyšetření:	Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha .5
Vzorkoval:	Blažek Petr
Metoda odb ru:	VZ 01 - Odbírání vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku:	b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odb ru:	1.10.2024 12:10
Datum přijmu:	1.10.2024 13:23
Datum analýzy:	1.10.2024 - 11.10.2024
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
počet organismů	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
živé organismy	jedinci/ml	A		ZP 006	0	0 MH
kultiv. organismy při 22 °C	KTJ/ml	A		ZP 004	0	200 MH
kultiv. organismy při 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	13,7	50 NMH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	15,1	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,10	0,30 MH
chutnost		A		ZP 024	příjemná	příjemná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	34,9	125 MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,63	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	15,4	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	51,7	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	1,91	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	10,7	
tvrdost uhličitánová	st. N	A		ZP 027	8,0	
tvrdost neuhličitánová	st. N	A		ZP 027	2,7	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,85	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,06	
CO2 volný	mg/l	A		ZP 027	2,6	
CO2 vázaný	mg/l	A		ZP 027	125	
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027	0	
PFAS (suma 20)	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorobutanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<2,0	
perfluoropentanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorohexanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluoroheptanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
perfluoroktanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorononanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorodekanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluoroundekanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorododekanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorotridekanová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorobutansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluoropentansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorohexansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluoroheptansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluoroktansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorononansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorodekansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluoroundekansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<1,0	
perfluorododekansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<0,30	
perfluorotridekansulfonová kyselina	ng/l	EA		CZ SOP D06 03 197.A	<1,0	

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjádřen jako více než ($>$), se nejistota měření neuvádí. Vysvětlění zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené podmínky. Plný název použité metody, v etně zdroj, je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených podmínek; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem. Poznámka ke stanovení pH: U vod s nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému.

Výrok o shodě :

Vzorek ve stanovených parametrech **VYHOVUJE** požadavkům předpisu:

Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., příloha č. 1

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

Veškeré Terebové dne: 11.10.2024



Schválil:

Vraspířová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu