



Protokol o zkoušce . 4105/2024

Zadavatel:	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
Smlouva:	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
Dílčím cílem analýzy:	pravidelná kontrola
Materiál:	pitná voda: ve veřejný vodovod
Místo odběru:	Ostrov u Lanškrouna p. 285, OÚ - soc. zázemí, umyvadlo
Rozsah vyšetření:	Krátený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., příloha . 5
Vzorkoval:	Blažek Petr
Metoda odběru:	VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)
Typ vzorku:	b) v kohoutku u spotřebitele
Datum odběru:	29.4.2024 12:15
Datum přijetí:	29.4.2024 12:46
Datum analýzy:	29.4.2024 - 2.5.2024
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	11,6	50 NMH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,16	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	7,74	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	10,0	8 - 12 DH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	5 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH

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. Zkratky: 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, včetně zdroje, 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 zkušovaných 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 nesprávnými 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 neprobí agresivně v materiálu 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 i hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 3.5.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.
samostatný technik

Konec protokolu