



# Protokol o zkoušce . 12776/2024

<b>Zadavatel:</b>	Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22
<b>Smlouva:</b>	Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003
<b>D vod analýzy:</b>	pravidelná kontrola
<b>Materiál:</b>	pitná voda: ve ejný vodovod
<b>Místo odb ru:</b>	<u>Ostrov u Lanškrouna p. 1, hospoda - toalety umyvadlo</u>
<b>Rozsah vyšet ení:</b>	Krácený rozbor pitné vody dle vyhlášky .252/2004 Sb., p íloha .5
<b>Vzorkoval:</b>	Blažek Petr
<b>Metoda odb ru:</b>	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
<b>Typ vzorku:</b>	b) v kohoutku u spot ebitele
<b>Datum odb ru:</b>	25.11.2024 12:20
<b>Datum p íjmu:</b>	25.11.2024 13:04
<b>Datum analýz:</b>	25.11.2024 - 28.11.2024
<b>Kontaktní osoba:</b>	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	30%	ZP 004	29	200 MH
kultiv. organismy p i 36 °C	KTJ/ml	A	35%	ZP 004	<b>65</b>	40 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	14,2	50 NMH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	15,3	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,18	0,30 MH
chu		A		ZP 024	p íjatelná	p íjatelná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,3	125 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,75	6,5 - 9,5 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	8,9	8 - 12 DH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	53,2	40 - 80 DH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101	1,96	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	11,0	
tvrdost uhli ítanová	st. N	A		ZP 027	8,0	
tvrdost neuhli ítanová	st. N	A		ZP 027	3,0	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,85	
ZNK 8,3	mmol/l	A	10 %	ZP 028	0,05	
CO2 volný	mg/l	A		ZP 027	2,2	
CO2 vázaný	mg/l	A		ZP 027	125	
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027	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, 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 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 nesprávnými poskytnutými informacemi zadavatelem.

Poznámka ke stanovení pH: U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 až 6,5 považují za splňující požadavky této vyhlášky za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálu rozvodného systému.

### Výrok o shodě :

Vzorek ve stanovených parametrech **NEVYHOVUJE** požadavkům v edpisu:

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

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

Vzorek nevyhovuje i v těchto parametrech:  
**kultiv. organismy při 36 °C**

Ve Česká Terebň dne: 2.12.2024



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*