



# Protokol o zkoušce . 10997/2022

**Zadavatel:** Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22  
**Smlouva:** Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003  
**Důvod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Materiál:** vyrobená voda  
**Limit/podpis:** Vyhl. MZ .252/2004 Sb., příloha .1  
**Místo odběru:** Ostrov u Lanškrouna, VDJ  
**Rozsah vyšetření:** Monitorovací rozbor vyrobené vody  
**Vzorkoval:** Provozník Jakub  
**Metoda odběru:** VZ 01 - Odběr vzorků pitných vod (Akr.)  
**Datum odběru:** 24.10.2022 12:30  
**Datum přijmu:** 24.10.2022 12:57  
**Datum analýzy:** 24.10.2022 1.10.2022  
**Kontaktní osoba:** Marta Schiplová

## 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
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
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,50 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5,0 MH
dusíky	mg/l	A	7%	ZP 100	15,4	50 NMH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
hořčík	mg/l	A	14%	ZP 101	14,6	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,10	
chlory	μg/l	A	15%	ZP 100	28,6	200 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,9	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	35,1	125 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
pach		A		ZP 024	příjemný	příjemný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,92	6,5 - 9,5 MH
sířany	mg/l	A	5%	ZP 100	31,0	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,7	40 - 80 DH
vápník + hořčík	mmol/l	A		ZP 101	1,92	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
absorbance		A	3%	ZP 053	0,011	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,90	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,04	

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření  $k = 2$ . U výsledků chemických zkoušek 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-doplnění jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěná externím dodavatelem flexibilního rozsahu akreditace. Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanovené podmínky. Plný název použité metody 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 zkoušených podmínek; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku.

Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.

### **Hodnocení výsledků :**

**Vzorek ve výše stanovených parametrech VYHOVUJE požadavkům uvedeného předpisu.**

Nejistota měření nebyla při hodnocení zohledněna.

V Česká Těbová dne: 10.10.2022



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*