



# Protokol o zkoušce . 13056/2023

**Zadavatel:** Obec Ostrov, Ostrov 285, 561 22  
**Smlouva:** Smlouva o dílo . 18/2003 ze dne 16.10. 2003  
**D vod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Materiál:** vyrobená voda  
**Místo odb ru:** **Ostrov u Lanškrouna, VDJ**  
**Rozsah vyšet ení:** Monitorovací rozbor vyrobené vody  
**Vzorkoval:** Provazník Jakub  
**Metoda odb ru:** VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)  
**Datum odb ru:** 27.11.2023 12:35  
**Datum p íjmu:** 27.11.2023 13:20  
**Datum analýz:** 27.11.2023 - 4.12.2023  
**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
kolidformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy p i 22 °C	KTJ/ml	A	30%	ZP 004	65	200 MH
kultiv. organismy p i 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
duší nany	mg/l	A	7%	ZP 100	14,0	50 NMH
dušitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	0,50 NMH
hliník	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,20 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	15,2	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055	0,20	
chlory nany	µg/l	A	15%	ZP 100	53,1	200 NMH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	3,8	100 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	34,7	125 MH
mangan	mg/l	A		ZP 102a	<0,010	0,050 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,63	6,5 - 9,5 MH
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	26,6	250 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	52,3	40 - 80 DH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101	1,93	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	0,010	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,70	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,04	

Uvedená nejistota m ení je rozší ená nejistota m ení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem 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, KTJ-kolonie tvo ící jednotku.. Akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajišt na externím dodavateli, m.

Parametr ozna ený písmenem t/dp (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.

### **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: 4.12.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*