



# Protokol o zkoušce . 9496/2023

**Zadavatel:** Obec Strážná, Strážná 21, 563 01  
**Smlouva:** Smlouva o dílo . 5/2007 ze dne 11.10.2007  
**D vod analýzy:** pravidelná kontrola  
**Materiál:** pitná voda: ve ejný vodovod  
**Místo odb ru:** Strážná p. 45, RD - kuchy d ez  
**Vzorkoval:** Vomá ka Karel  
**Metoda odb ru:** VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)  
**Typ vzorku:** a) v rozvodném potrubí  
**Datum odb ru:** 5.9.2023 12:55  
**Datum p íjmu:** 5.9.2023 14:56  
**Datum analýz:** 5.9.2023 - 11.9.2023  
**Kontaktní osoba:** Ing. Kristýna Indrová

## Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 NMH
koliformní bakterie	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	0 MH
kultiv. organismy p i 22 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	10	200 MH
kultiv. organismy p i 36 °C	KTJ/ml	A	-	ZP 004	5	40 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021 t	16,1	8 - 12 DH
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	4,4	50 NMH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	12,4	20 - 30 DH
chlor volný	mg/l	A	16%	ZP 055 t	0,09	0,30 MH
chu		A		ZP 024 t	p íjatelná	p íjatelná MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	34,0	125 MH
pach		A		ZP 024 t	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	7,64	6,5 - 9,5 MH
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	42,5	40 - 80 DH
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101 dp	1,57	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 dp	8,8	
tvrdost uhli ítanová	st. N	A		ZP 027 dp	5,6	
tvrdost neuhli ítanová	st. N	A		ZP 027 dp	3,2	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	2,00	
ZNK 8,3	mmol/l	A	9%	ZP 028	0,04	
CO2 volný	mg/l	A		ZP 027 dp	1,8	
CO2 vázaný	mg/l	A		ZP 027 dp	88	
CO2 agresivní	mg/l	A		ZP 027 dp	0	

Uvedená nejistota m ení je rozšířená nejistota m ení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota m ení neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjádřen 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: 12.9.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*