



# Protokol o zkoušce . 13036/2023

<b>Zadavatel:</b>	Obec Strážná, Strážná 21, 563 01
<b>Smlouva:</b>	Smlouva o dílo . 5/2007 ze dne 11.10.2007
<b>D vod analýzy:</b>	pravidelná kontrola
<b>Materiál:</b>	surová voda - podzemní zdroj (kat. A1)
<b>Místo odb ru:</b>	<b>Strážná, vrt HS-1</b>
<b>Rozsah vyšet ení:</b>	Krácený rozbor surové vody (vyhláška .428/2001 Sb., p íl.9, tab.2)
<b>Vzorkoval:</b>	Blažek Petr
<b>Metoda odb ru:</b>	VZ 01 - Odb ry vzork pitných vod (Akr.)
<b>Datum odb ru:</b>	27.11.2023 11:45
<b>Datum p íjmu:</b>	27.11.2023 12:55
<b>Datum analýz:</b>	27.11.2023 - 1.12.2023
<b>Kontaktní osoba:</b>	Ing. Kristýna Indrová

## Výsledky

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit
Escherichia coli	KTJ/100ml	A		ZP 007	0	50 MH
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	A		ZP 003	0	20 MH
abioseston	%	A		ZP 005	1	
po et organism	jedinci/ml	A		ZP 006	0	50 MH
teplota	°C	A	0,1	ZP 021	8,6	20 MH
pach		A		ZP 024	p íjatelný	p íjatelný MH
pH		A	0,2	ZP 025	8,09	6,5 - 9,5 MH
konduktivita	mS/m	A	6%	ZP 026	47,5	125 MH
barva	mg/l Pt	A		ZP 022	<5	20 MH
zákal	ZF(n)	A		ZP 023	<1,00	
TOC	mg/l	A		ZP 094	<1,00	5 MH
amonné ionty	mg/l	A		ZP 101	<0,05	0,5 MH
chloridy	mg/l	A	10%	ZP 100	56,5	100 MH
dusi nany	mg/l	A	7%	ZP 100	7,6	50 MH
dusitany	mg/l	A		ZP 100	<0,02	
fosfore nany	mg/l	A		ZP 100	<0,10	
sírany	mg/l	A	5%	ZP 100	32,8	250 MH
ho ík	mg/l	A	14%	ZP 101	12,5	
vápník	mg/l	A	10%	ZP 101	42,9	
vápník + ho ík	mmol/l	A		ZP 101	1,58	
KNK 4,5	mmol/l	A	6%	ZP 027	14,0	
KNK 8,3	mmol/l	A	6%	ZP 027	0,751	
ZNK 4,5	mmol/l	A		ZP 028	0	
ZNK 8,3	mmol/l	A		ZP 028	<0,02	
mangan	mg/l	A	15%	ZP 102a	0,012	0,05 MH
železo	mg/l	A		ZP 102a	<0,02	0,2 MH

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.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajišt na externím dodavatelem, 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. MZe .428/2001 Sb., p íloha .13, ást 1, kategorie A1**

Nejistota m ení nebyla p i hodnocení zohledn na.

V eské T ebové dne: 3.12.2023



Schválil:

Vraspírová Hana Bc.  
samostatný technik

*Konec protokolu*