

## PROTOKOL O ZKOUŠCE .3871/23

Zadavatel zkoušek: Obec St ezimí

Adresa: Obec St ezimí  
St ezimí .p. 110  
25787 St ezimí

Kontaktní údaje: Bc. Miloš Jelínek, 739 077 908, obec@strezimir.cz,  
obecstrezimir@seznam.cz

Zakázka: Pravidelná kontrola kvality pitné vody z ve . vodovodu

íslo objednávky: 245/2009

íslo vzorku/rok: **6474/2023**

Vzorek odebral: Jiroušek Petr - pracovník Laborato e Chrudim

Metoda odb ru vzorku: SOP-V-01( SN ISO 5667-5)

Typ rozboru: Souvztažný rozbor pitné vody dle vyhl. 252/2004 Sb. v pl. zn.

Plán vzorkování ze dne: 22.3.2023

Datum p íjmu vzorku: 12.4.2023

Datum provedení zkoušek: 12.4.2023 - 17.4.2023

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odb ru vzorku: **St ezimí - úpravna vody**

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorků uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota m ění (NM) je definována jako rozší ěná nejistota na hladin ě významnosti p íbližn ě 95 % s koeficientem rozší ění  $k = 2$ .

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpo ětu celkové nejistoty m ění.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e

V Chrudimi dne: 10.5.2023



## Výsledky zkoušek

íslo vzorku:	6474
Ozna ení vzorku:	ÚV - voda po úprav (SVV)
Popis vzorku:	vzorkovací kohout
Matrice vzorku:	voda pitná
Za átek odb ru vzorku - datum, as:	12.4.2023 11:30
Konec odb ru vzorku - datum, as:	neuveдено

### Mikrobiologický a biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limitní hodnota	Typ limitu
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP - 308	0	NMH
E. coli met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	NMH
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	43	SOP - 306	200	DH
Koliformní bakterie met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	MH
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	22	SOP - 306	40	DH

### Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neur ená	6,5	SOP - 10 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Dusitany (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,1	SOP - 24		0,5	NMH	ano
Barva vody	mg/l Pt	<5	SOP - 55		20	MH	ano
Zákal vody	zF (n)	0,64	SOP - 09 A	10 %	5	MH	ano
Pach		p ijatelný	SOP - 05		p ijatelný		ano
Chu		p ijatelná	SOP - 05		p ijatelná		ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	0,815	SOP - 79	10 %	5,00	MH	ano
Teplota	°C	9,1	SOP - 01	0,1			
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,07	SOP - 113	20%	0,2	MH	ano

-----Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce-----

### Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 55	A	SN EN ISO 7887 - metoda C	2
SOP - 311	A	SN EN ISO 9308-1	2
SOP - 308	A	SN EN ISO 7899-2	2
SOP - 09 A	A	Metodika firmy HACH	2
SOP - 24	A	SN EN 26777	2
SOP - 05	A	SN EN 1622, SN 75 7340	2
SOP - 10 B	A	SN ISO 10523	1
SOP - 306	A	SN EN ISO 6222	2
SOP - 113	A	SN EN ISO 17294-1, SN EN ISO 17294-2	2
SOP - 01	A	SN 75 7342	1
SOP - 79	A	SN EN 1484	2

Vysv tlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
NM Nejistota měření  
KTJ Kolonie tvořící jednotku  
NMH Nejvyšší mezní hodnota  
MH Mezní hodnota  
DH Doporučená hodnota  
vyh. Vyhovuje limitním hodnotám dle dané vyhlášky

Hodnocení je provedeno dle vyhlášky . 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Součástí Protokolu o zkoušce . 3871/23 je Příloha k protokolu o zkoušce . 3871/23 – Stanoviska a interpretace výsledků zkoušky.

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní měření
2. Laborato Chrudim, Píš ovy 820, 537 01 Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----