

PROTOKOL O ZKOUŠCE .5793/22

Zadavatel zkoušek: Obec Mysletice

Adresa: Obec Mysletice
Mysletice .p. 2
588 56 Tel

Kontaktní údaje: Špi ka, 607 541 207, ou.mysletice@seznam.cz

Zakázka: Pravidelná kontrola kvality pitné vody

íslo objednávky: 133/2008

íslo vzorku/rok: **10012/2022**

Vzorek odebral: Letá ek Jakub - pracovník Laborato e Chrudim

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

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 20.5.2022

Datum p íjmu vzorku: 2.6.2022

Datum provedení zkoušek: 2.6.2022 - 6.6.2022

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odb ru vzorku: **Mysletice - ÚV**

Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzork 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 ení (NM) je definována jako rozší ená nejistota na hladin významnosti p ibližn 95 % s koeficientem rozší ení $k = 2$.

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpo tu celkové nejistoty m ení.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e

V Chrudimi dne: 21.6.2022



Výsledky zkoušek

íslo vzorku:	10012
Ozna ení vzorku:	ÚV - upravená voda (SVV)
Popis vzorku:	nádrž
Matrice vzorku:	voda pitná
Za átek odb ru vzorku - datum, as:	1.6.2022 13:30
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	4	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	2	SOP - 306	40	DH

Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neur ená	7,6	SOP - 10 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Dusitany (NO ₂)	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)	0,41	SOP - 09 A	10 %	5	MH	ano
Pach		p íjatelný	SOP - 05		p íjatelný		ano
Chu		p íjatelná	SOP - 05		p íjatelná		ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	4,21	SOP - 79	10 %	5,00	MH	ano
Teplota	°C	8,8	SOP - 01	0,1			
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,033	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

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

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

----- Konec protokolu o zkoušce -----