

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 7098/23

Zadavatel zkoušek: Obec Libkov

Adresa: Obec Libkov
Libkov .p. 31
538 25 Nasavrky

Kontaktní údaje: Vladimír Petr st., tel. 724 179 930, obec.libkov@tiscali.cz,
info@obeclibkov.cz.

Zakázka: Informativní odb r pitné vody

íslo objednávky: 346/2010

íslo vzorku/rok: **11787/2023**

Vzorek odebral: Strá ková Kate ina - pracovník Laborato e Chrudim

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

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

Plán vzorkování ze dne: 21.6.2023

Datum p íjmu vzorku: 23.6.2023

Datum provedení zkoušek: 23.6.2023 - 27.6.2023

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odb ru vzorku: **Libkov - VDJ**

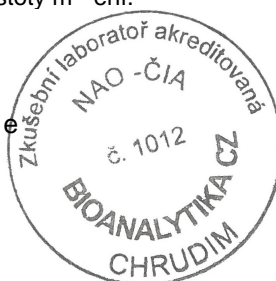
Laborato prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorků uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laborato e se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

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 tu celkové nejistoty m ění.

Schválil:

Ing. Markéta Dvo á ková, vedoucí zkušební laborato e



V Chrudimi dne: 1.8.2023

Výsledky zkoušek

Mikrobiologický a biologický rozbor

íslo vzorku:			11787	
Ozna ení vzorku:			Libkov - ÚV - voda po úprav VDJ - výtokový kohout	
Matrice vzorku:			voda pitná	
Za átek odb ru vzorku - datum, as:			22.6.2023 12:40	
Parametr	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek	
Intestinální enterokoky	SOP - 308	KTJ/100 ml	0	
E. coli met. membrán. filtr	SOP - 311	KTJ/100 ml	0	
Po ty kolonií p i 22°C	SOP - 306	KTJ/ml	2	
Koliformní bakterie met. membrán. filtr	SOP - 311	KTJ/100 ml	0	
Po ty kolonií p i 36°C	SOP - 306	KTJ/ml	1	

Chemický rozbor

íslo vzorku:			11787	
Ozna ení vzorku:			Libkov - ÚV - voda po úprav VDJ - výtokový kohout	
Matrice vzorku:			voda pitná	
Za átek odb ru vzorku - datum, as:			22.6.2023 12:40	
Parametr	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek	NM
pH	SOP - 10 B	Neur ená	7,5	0,2
Dusitany (NO ₂)	SOP - 24	mg/l	<0,1	
Barva vody	SOP - 55	mg/l Pt	<5	
Zákal vody	SOP - 09 A	zF (n)	0,16	10 %
Pach	SOP - 05		p íjatelný	
Chu	SOP - 05		p íjatelná	
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	SOP - 79	mg/l	<0,5	
Teplota	SOP - 01	°C	9,9	0,1
Železo celk. (Fe)	SOP - 113	mg/l	0,018	20%

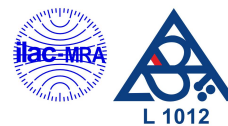
-----Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce-----

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

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

Laborato Chrudim, zkušební laborato . 1012, akreditovaná IA
dle SN EN ISO/IEC 17025:2018
537 01 Chrudim, Píšovy 820



Protokol o zkoušce . 7098/23

Strana: 3 / 3

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 79	A	SN EN 1484	2

Vysvětlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška

NM Nejistota měření

KTJ Kolonie tvořící jednotku

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní měření

2. Laborato Chrudim, Píšovy 820, 537 01 Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----