

## PROTOKOL O ZKOUŠCE .8127/21

Zadavatel zkoušek: Obec Libkov

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

Kontaktní údaje: p. starosta Fibinger, tel. 724 179 930, obec.libkov@tiscali.cz

Zakázka: Informativní odběr pitné vody

    íslo objednávky: 346/2010

    íslo vzorku/rok: **10468/2021**

Vzorek odebral: Stráňková Kateřina

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

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 23.6.2021

Datum přijmu vzorku: 24.6.2021

Datum provedení zkoušek: 24.6.2021 - 10.7.2021

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru 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 měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota na hladině významnosti přibližně 95 % s koeficientem rozšíření  $k = 2$ .

Schválil:

Ing. Markéta Dvořáková, vedoucí zkušební laborato e

V Chrudimi dne: 5.8.2021



## Výsledky zkoušek

íslo vzorku:	10468
Ozna ení vzorku:	Libkov - ÚV - voda po úprav
Popis vzorku:	VDJ - výtokový kohout
Matrice vzorku:	voda pitná
Za átek odb ru vzorku - datum, as:	23.6.2021 18:15
Konec odb ru vzorku - datum, as:	neuveдено

### Mikrobiologický a biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	Limit. 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	3	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	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neur ená	7,0	SOP - 10 A	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)	0,65	SOP - 09 B	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	0,659	SOP - 79	10 %	5,00	MH	ano
Teplota	°C	9,8	SOP - 01	0,1			
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,03	SOP - 101	10%	0,2	MH	ano

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

### Použití metody zkoušení

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 - 101	A	SN EN ISO 11885, manuál p ístroje ICPE - 9000	2
SOP - 308	A	SN EN ISO 7899-2	2
SOP - 24	A	SN EN 26777	2
SOP - 05	A	SN EN 1622, SN 75 7340	2
SOP - 10 A	A	SN ISO 10523 + zm na Z1	2
SOP - 306	A	SN EN ISO 6222	2
SOP - 01	A	SN 75 7342	1
SOP - 79	A	SN EN 1484	2
SOP - 09 B	A	Metodika firmy HANNA	1



Vysv tlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška  
NM Nejistota m ení  
KTJ Kolonie tvo ící jednotku  
NMH Nejvyšší mezní hodnota  
MH Mezní hodnota  
DH Doporu ená hodnota

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

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní m ení
2. Laborato Chrudim, Piš ovy 820, 537 01 Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----