

## PROTOKOL O ZKOUŠCE .14413/20

Vzorek ke zkoušení předkládá: Obec Svratouch  
Svratouch 290  
539 42 Svratouch

Kontaktní údaje: Pan Jiří Socha, tel. 777 939 176, ou@svratouch.cz,  
kastankova@svratouch.cz, starosta@svratouch.cz

Evidenční číslo zhotovitele: 322/2010

číslo vzorku: **20689/2020**

Vzorek odebral: Stráňková Kateřina

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

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 21.11.2020

Datum přijmu vzorku: 23.11.2020

Datum provedení zkoušek: 23.11.2020 - 4.12.2020

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru vzorku: **Svratouch**

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 se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95 % intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směřované odchylky v procentech násobený koeficientem  $k = 2$ .

Za správnost odpovídá:

Ing. Markéta Dvořáková, vedoucí zkušební laborato



V Chrudimi dne: 5.1.2021

## Výsledky zkoušek

íslo vzorku	<b>20689</b>
Ozna ení vzorku	Svratouch ÚV - voda po úprav
Popis	ÚV - souvztažný vzorek
Matrice vzorku	voda pitná
Za átek odb ru vzorku - datum, as:	23.11.2020 13:15

### Mikrobiologický a biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	Limit. hodnota	Typ limitu
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP - 308 A	0	NMH
E. coli met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP - 311 B	0	NMH
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	<b>2</b>	SOP - 306	200	DH
Koliformní bakterie met. membrán. filtr	KTJ/100 ml	<b>0</b>	SOP - 311 B	0	MH
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	<b>1</b>	SOP - 306	40	DH

### Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neur ená	<b>7,2</b>	SOP - 10 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Dusitany (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>&lt;0,1</b>	SOP - 24		0,5	NMH	ano
Barva vody	mg/l Pt	<b>&lt;5</b>	SOP - 55		20	MH	ano
Zákal vody	zF (n)	<b>0,69</b>	SOP - 09 B	10 %	5	MH	ano
Pach		<b>p íjatelný</b>	SOP - 05				ano
Chu		<b>p íjatelná</b>	SOP - 05				ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	<b>0,505</b>	SOP - 79	10 %	5,00	MH	ano
Teplota	°C	<b>9,8</b>	SOP - 01	0,1			
Železo celk. (Fe)	mg/l	<b>0,076</b>	SOP - 101	10%	0,2	MH	ano

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

### Použité metody zkoušení

Metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 55	A	SN EN ISO 7887 - metoda C	2
SOP - 311 B	A	SN EN ISO 9308-1:2015	2
SOP - 101	A	SN EN ISO 11885, manuál p ístroje ICPE - 9000	2
SOP - 308 A	A	SN EN ISO 7899-2	2
SOP - 24	A	SN EN 26777	2
SOP - 05	A	SN EN 1622, TNV 75 7340	2
SOP - 10 B	A	SN ISO 10523 + zm na Z1	1
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	Aplika ní listy firmy HANNA	1

# BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

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



**Protokol o zkoušce . 14413/20**

Strana: 3 / 3

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

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní m ení
2. Laborato Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----