

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoř, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5434/2021

Zadavatel:	CEVAK 11200 PS Soběslavsko
------------	-------------------------------

<b>Vzorek číslo:</b>	<b>9626</b>		
<b>Místo odběru:</b>	<b>Vlčeves, čp. 74</b>		
Předmět zkoušky:	pitná voda	Datum odběru:	29.03.2021
Typ vzorku:	prostý	Čas odběru:	10:00
Typ rozboru:	krácený	Datum a čas příjmu:	29.03.2021 - 14:50
Akreditovaný odběr:	Ano	Datum provedení analýz:	29.03.2021 - 01.04.2021
Odebral:	Hrubý Zdeněk		
Způsob odběru:	manuální		
Postup odběru:	SOP-400 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)		

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	13	mg/l Pt	20%	SOP-32	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	1,5	ZF(n)	20%	SOP-33	A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP-34	A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	17,7	mS/m	5%	SOP-23	A	125	MH	vyhovuje
pH	6,3		0,1	SOP-6	A	6,5 - 9,5	MH	nevyhovuje
CHSK-Mn	1,8	mg/l	15%	SOP-31	A	3,0	MH	vyhovuje
Amoniak a NH4+	<0,05	mg/l		SOP-7	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičnany	19,0	mg/l	20%	SOP-8	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP-34	A	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	<0,03	mg/l		SOP-21	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	6,6	°C	5%	SOP-1	A, M	8 - 12	DH	
Železo	0,073	mg/l	15%	SOP-24	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP-101	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	5	KTJ/1ml		SOP-103	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	15	KTJ/1ml		SOP-103	A	200	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

### Přehled zkušebních metod:

SOP-1 (ČSN 75 7342)  
 SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)  
 SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)  
 SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)  
 SOP-23 (ČSN EN 27 888)  
 SOP-24 (ČSN ISO 6332)  
 SOP-31 (interní postup)  
 SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)  
 SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)  
 SOP-34 (ČSN EN 1622)  
 SOP-6 (ČSN ISO 10 523)  
 SOP-7 (ČSN ISO 7150-1)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP-8 (ČSN ISO 7890-3)

**Vysvětlivky:**

**NM** - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota

**Akr.** - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S, P1, P2** - zkouška provedená externím poskytovatelem

**Prohlášení:**

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 9.4.2021

**ČEVAK a.s.**  
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice  
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657  
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice  
oddíl B, vložka 657

**Ing. Miroslava Vilímková**  
vedoucí laboratoře