

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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17896/2020

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

**Vzorek číslo:** 29953  
**Místo odběru:** Vlčeves, surová voda  
 Upřesnění místa odběru: zdroj  
 Předmět zkoušky: surová voda Datum odběru: 15.09.2020  
 Typ rozboru: krácený - surová Čas odběru: 11:40  
 Typ vzorku: prostý Datum a čas příjmu: 15.09.2020 14:30  
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 15.09.2020 - 18.09.2020  
 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.
Barva	10	mg/l Pt	20%	SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)	A
Zákal	1,3	ZF(n)	20%	SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)	A
Pach	přijatelný			SOP-34 (ČSN EN 1622)	A
Konduktivita (25°C)	17,3	mS/m	5%	SOP-23 (ČSN EN 27 888)	A
pH	6,7		0,1	SOP-6 (ČSN ISO 10 523)	A
KNK-4,5	1,00	mmol/l		SOP-VI (ČSN EN ISO 9963-1)	N
ZNK-8,3	0,07	mmol/l		SOP-VII (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373)	N
CHSK-Mn	0,6	mg/l	15%	SOP-31 (interní postup)	A
Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<0,05	mg/l		SOP-7 (ČSN ISO 7150-1)	A
Dusitany	<0,01	mg/l		SOP-9 (ČSN EN 26 777)	A
Dusičnany	17,0	mg/l	15%	SOP-8 (ČSN ISO 7890-3)	A
Chloridy	8,0	mg/l	15%	SOP-30 (EPA 325.3)	A
Sírany	18	mg/l	20%	SOP č.29 (Interní postup)	A
Absorbance	<0,010			SOP-VIII (ČSN 75 7360)	N
Fosforečnany	0,080	mg/l	20%	SOP-10 (ČSN EN ISO 6878)	
NL-105°C	<2,0	mg/l		SOP-2 (ČSN EN 872)	A, F
Teplota	11,1	°C	5%	SOP-1 (ČSN 75 7342)	A, M
Ca+Mg	0,60	mmol/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Vápník	16	mg/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Hořčík	5	mg/l		SOP-V (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)	N
Mangan	0,11	mg/l	20%	SOP-25 (interní postup)	A
Železo	0,07	mg/l	15%	SOP-24 (ČSN ISO 6332)	A
Hliník	0,036	mg/l		SOP-XII (ČSN ISO 10566)	N
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP-102 (ČSN EN ISO 7899-2)	A
Abioseston	<1	%		SOP č.207 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713)	P1 A
Počet organismů	0	jedinci/ml		SOP č.207 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713)	P1 A

### Poznámky ke vzorku:

F - filtrováno přes filtr Fisher F261

**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.

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

**Prohlášení:**

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: 6.10.2020

**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

---

konec protokolu