

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3850/2026**

Zákazník:	Obec Stožice
	Stožice 63 389 01 Stožice

<b>Vzorek číslo:</b>	<b>6058</b>		
<b>Místo odběru:</b>	<b>Libějovické Svobodné Hory, čp. 23</b>		
<b>Předmět zkoušky:</b>	pitná voda	<b>Datum odběru:</b>	19.02.2026
<b>Typ vzorku:</b>	prostý	<b>Čas odběru:</b>	10:25
<b>Typ rozboru:</b>	úplný	<b>Datum příjmu:</b>	19.02.2026
<b>Odběr v rozsahu akreditace:</b>	Ano	<b>Datum provedení analýz:</b>	19.02.2026 - 03.03.2026
<b>Odebral:</b>	Košťál Filip		
<b>Postup odběru:</b>	SOP č. 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 č.252/2004 Sb. v platném znění)		

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<5	mg/l Pt		SOP č.1	P1	A 20	MH	vyhovuje
Zákal	<0,30	ZF(n)		SOP č.3	P1	A 5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP č.2	P1	A přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	24,5	mS/m	5%	SOP č.5	P1	A 125	MH	vyhovuje
pH	7,9		0,1	SOP č.6	P1	A 6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,7	mg/l	20%	SOP č.13	P1	A 3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,05	mg/l		SOP č.15A	P1	A 0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l		SOP č.16	P1	A 0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	12	mg/l	10%	SOP č.17A	P1	A 50	NMH	vyhovuje
Chloridy	11,1	mg/l	10%	SOP č.18	P1	A 250	MH	vyhovuje
Sírany	44	mg/l	20%	SOP č.19	P1	A 250	MH	vyhovuje
Fluoridy	0,2	mg/l	20%	SOP č.32	P1	A 1,5	NMH	vyhovuje
Bór	<0,20	mg/l		SOP č.33	P1	A 1,5	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP č.2	P1	A přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,23	mg/l	20%	SOP č.51	M	A 0,3	MH	vyhovuje
Kyanidy celkové	<0,0050	mg/l		CZ SOP D06 02 089.A	ALS	SA 0,050	NMH	vyhovuje
Teplota	4,2	°C	1°C	SOP č.50	M	A 8 - 12	DH	
Bromičnany	<5,0	µg/l		CZ SOP D06 02 098	ALS	SA 10	NMH	vyhovuje
Chlorečnany	158	µg/l	20.0%	CZ SOP D06 02 098	ALS	SA 250	NMH	vyhovuje
Chloritany	<10	µg/l		CZ SOP D06 02 098	ALS	SA 250	MH	vyhovuje
Chloritany a chlorečnany	158	µg/l		CZ SOP D06 02 098	ALS	SA 250	NMH	vyhovuje
Vápník + hořčík	1,16	mmol/l	15%	SOP č.9	P1	A 2,0 - 3,5	DH	
Vápník	26	mg/l	15%	SOP č.9	P1	A 40 - 80	DH	
Hořčík	12	mg/l	15%	SOP č.9	P1	A 20 - 30	DH	
Mangan	<0,02	mg/l		SOP č.37	P1	A 0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,050	mg/l		SOP č.36	P1	A 0,20	MH	vyhovuje
Hliník	<0,050	mg/l		SOP č.38	P1	A 0,20	MH	vyhovuje
Sodík	11,90	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002	ALS	SA 200	MH	vyhovuje
Chrom	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002	ALS	SA 25	NMH	vyhovuje
Rtuť	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 02 096	ALS	SA 1,0	NMH	vyhovuje
Nikl	<2,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002	ALS	SA 20	NMH	vyhovuje
Měď	1,4	µg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002	ALS	SA 1000	NMH	vyhovuje
Arsen	1,1	µg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002	ALS	SA 10	NMH	vyhovuje

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Selen	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	SA	20	NMH	vyhovuje
Kadmium	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	SA	5,0	NMH	vyhovuje
Antimon	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	SA	10,0	NMH	vyhovuje
Olovo	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 ALS	SA	10	NMH	vyhovuje
Draslík	1,97	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002 ALS	SA	1 - 10	DH	
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP č.201	P1	A	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP č.201	P1	A	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.203	P1	A	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/1ml		SOP č.204	P1	A	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	0	KTJ/1ml		SOP č.204	P1	A	MH	vyhovuje
1,2-dichlorethan	<0,750	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	SA	3,0	NMH	vyhovuje
Bromoform	<0,2	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	SA			
Bromdichlormethan	1,72	µg/l	40.0%	CZ SOP D06 03 155 ALS	SA			
Dibromchlormethan	0,99	µg/l	40.0%	CZ SOP D06 03 155 ALS	SA			
Chloroform	2,69	µg/l	40.0%	CZ SOP D06 03 155 ALS	SA	30	NMH	vyhovuje
Trihalomethany	5,40	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	SA	50	NMH	vyhovuje
Tetrachlorethen	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	SA	10	NMH	vyhovuje
Trichlorethen	<0,10	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	SA	10	NMH	vyhovuje
Benzen	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 03 155 ALS	SA	1,0	NMH	vyhovuje
Benzo(a)pyren	<0,0050	µg/l		CZ SOP D06 03 161 ALS	SA	0,01	NMH	vyhovuje
Suma PAU	0	µg/l		CZ SOP D06 03 161 ALS	SA	0,10	NMH	vyhovuje

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

**Přehled zkušebních metod:**

- CZ SOP D06 02 098 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4, US EPA Method 300.1)
- CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)
- CZ SOP D06 02 089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2)
- CZ SOP D06 03 161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D)
- CZ SOP D06 02 096 (US EPA Method 245.7, ČSN EN ISO 17852)
- CZ SOP D06 03 155 (US EPA Method 624.1, US EPA Method 5021A, US EPA Method 8260B, US EPA Method 8015C, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ČSN ISO 11423-1, ČSN EN ISO 15680)
- SOP č.1 (ČSN EN ISO 7887)
- SOP č.13 (ČSN EN ISO 8467)
- SOP č.15A (ČSN ISO 7150-1)
- SOP č.16 (ČSN EN 26777)
- SOP č.17A (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství 38B, 51:1988)
- SOP č.18 (EPA 325.3:1982)
- SOP č.19 (EPA 375.4:1978)
- SOP č.2 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340)
- SOP č.201 (ČSN EN ISO 9308-1)
- SOP č.203 (ČSN EN ISO 7899-2)
- SOP č.204 (ČSN EN ISO 6222)
- SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027-1)
- SOP č.32 (ČSN ISO 10359-1)
- SOP č.33 (ČSN ISO 9390)
- SOP č.36 (ČSN ISO 6332)
- SOP č.37 (ČSN 83 0520-21:1978)
- SOP č.38 (ČSN ISO 10566)
- SOP č.5 (ČSN EN 27888)
- SOP č.50 (ČSN 75 7342)
- SOP č.51 (Manuál firmy Hach, ČSN EN ISO 7393-2)
- SOP č.6 (ČSN ISO 10523)
- SOP č.9 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059)

**Vysvětlivky:**

**NM** - Nejistota měření je rozšířena standartní 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, **SH** - směrná hodnota

**P1** - zkouška provedená na pracovišti 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

**ALS** - zkouška provedená externím poskytovatelem ALS Czech Republic, s.r.o.; Na Harfě 336/9, Praha 9

**PV** - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodí Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

**Akr.** - zkouška v rozsahu akreditace: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

**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: 3.3.2026

**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. Šárka Andresová**  
zástupce vedoucího pracoviště

konec protokolu

