

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7741/2026**

Zákazník:	VHOS Moravská Třebová
	57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 12845  
**Místo odběru:** Křenov - čp. 135, ZEMOS  
 Upřesnění místa odběru: Křenov, čp. 135, ZEMOS, kuchyňka - dřez  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 13.04.2026  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 11:40  
**Typ rozboru:** dodávaná voda **Datum příjmu:** 13.04.2026  
**Odběr v rozsahu akreditace:** Ano **Datum provedení analýz:** 13.04.2026 - 23.04.2026  
**Odebral:** Selinger Radovan  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO EN 5667-14 ČSN EN ISO 5667-3, Vyhláška č.252/2004 Sb.)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)	P5 A
Zákal nefolometricky	0,65	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)	P5 A
Pach	příjatelný			SOP 07/2005 (TNV 75 7340: 2005)	P5 A
Konduktivita (25 °C)	46,1	mS/m	1%	SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)	P5 A
pH	7,9		0,2	SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)	P5 A
CHSK-Mn	0,27	mg/l	20%	SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)	P5 A
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)	P5 A
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)	P5 A
Dusičnany	33	mg/l	10%	SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)	P5 A
Chloridy	12,1	mg/l	7%	SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)	P5 A
Sírany	44,0	mg/l	8%	SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)	P5 A
Fluoridy	<0,10	mg/l		ZP 100 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-4, ČSN EN ISO 15061, ČSN EN 16192)	ORL SA
Bór	<0,010	mg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS SA
Chuť	příjatelná			SOP 08/2005 (TNV 75 7340: 2005)	P5 A
Volný chlor	<0,02	mg/l		SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)	M A
Kyanidy celkové	<0,003	mg/l		ZP 056 (ČSN 75 7415, ČSN ISO 6703-2)	ORL SA
Teplota	13,4	°C	5%	SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)	A
Bromičnany	<5,0	µg/l		CZ SOP D06 02 098 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4, US EPA Method 300.1)	ALS SA
Chlorečnany	17	µg/l	20.0%	CZ SOP D06 02 098 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4, US EPA Method 300.1)	ALS SA
Chloritany	<10	µg/l		CZ SOP D06 02 098 (ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4, US EPA Method 300.1)	ALS SA
Tvrdoost celková	2,20	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)	P5 A
Vápník	85,8	mg/l	8%	SOP 23/2015 (ČSN ISO 6058)	P5 A
Hořčík	<2,0	mg/l		SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)	P5 A
Mangan	0,02	mg/l	15%	SOP 05/2001 (ČSN 83 0520 část 21)	P5 A
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)	P5 A
Hliník	<0,005	mg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS SA

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	ALS	Akr.
Sodík	1,620	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Chrom	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Rtuť	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 02 096 (US EPA Method 245.7, ČSN EN ISO 17852)	ALS	SA
Nikl	<2,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Měď	4,3	µg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Arsen	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Selen	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Kadmium	<0,20	µg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Antimon	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Olovo	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Draslík	0,976	mg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Uran	0,27	µg/l	10.0%	CZ SOP D06 02 002 (US EPA Method 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA Method 6020A, ČSN 75 7358)	ALS	SA
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5	A
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)	P5	A
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)	P5	A
Kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	1	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5	A
Kultivovatelné mikroorganismy 22 °C	0	KTJ/1ml		SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)	P5	A
Abioseston	1,0	%		ZP 005 (ČSN 75 7713)	ORL	SA
Živé organismy	0	jedinci/ml		ZP 006 (ČSN 75 7712)	ORL	SA
Počet organismů	0	jedinci/ml		ZP 006 (ČSN 75 7712)	ORL	SA
2,6 dichlorbenzamid	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Acetochlor	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Acetochlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Acetochlor OA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Alachlor	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Alachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Alachlor OA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Atrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Atrazin-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Bentazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Desethylatrazin	0,019	µg/l	30.0%	CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Desethyldesisopropylatrazin	<0,02	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Desethylterbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Desisopropylatrazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Dicamba	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Dimethachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	ALS	Akr.
Dimethachlor CGA	0,082	µg/l	30.0%	CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Dimethachlor ESA	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Dimethachlor OA	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Fenuron	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Fluopicolid	<0,01	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Hexazinon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Chloridazon-desphenyl-methyl	<0,050	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Chloridazon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Chloridazon-desphenyl	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Chlortoluron	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Isoproturon	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Klopyralid	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
MCPA	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Metazachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Metazachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Metazachlor OA	<0,040	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Metolachlor	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Metolachlor ESA	<0,020	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Metolachlor OA	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Simazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Terbutylazin	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Terbutylazin-hydroxy	<0,010	µg/l		CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)	ALS	SA
Pesticidní látky celkem	0,019	µg/l		CZ SOP D06 03 J02 (stanoveno výpočtem)	ALS	SA
Kyselina chloroctová	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Kyselina dichloroctová	<0,50	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Kyselina trichloroctová	<0,50	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Kyselina bromoctová	<1,0	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Kyselina dibromoctová	1,00	µg/l	30.0%	CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
Halogenoctové kyseliny	1	µg/l		CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS	SA
1,2-dichlorethan	<0,750	µg/l		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	ALS	SA
Bromoform	1,42	µg/l	40.0%	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	ALS	SA
Bromdichlormethan	0,86	µg/l	40.0%	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	ALS	SA
Dibromchlormethan	1,82	µg/l	40.0%	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	ALS	SA

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.
Chloroform	0,25	µg/l	40,0%	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	ALS SA
Trihalomethany	4,35	µg/l		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	ALS SA
Tetrachlorethen	<0,20	µg/l		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	ALS SA
Trichlorethen	<0,10	µg/l		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	ALS SA
Benzen	<0,20	µg/l		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	ALS SA
Vinylchlorid	<0,10	µg/l		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	ALS SA
Bisfenol A	<0,030	µg/l		CZ SOP D06 03 178 (ČSN EN ISO 18857-2)	ALS SA
Benzo(a)pyren	<0,0050	µg/l		CZ SOP D06 03 161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D)	ALS SA
Suma PAU	0	µg/l		CZ SOP D06 03 161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D)	ALS SA

**Poznámky ke vzorku:**

Vzorek byl odebrán s perlatorem na kohoutku - nebylo možné jej odšroubovat.

**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.

**P5** - zkouška provedená na pracovišti 5; Nádražní 6, Moravská Třebová

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

**ORL** - zkouška provedená externím poskytovatelem ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.; Lhotka 219, Česká Třebová

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

**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 laboroři".

Vystaveno dne: 23.4.2026

**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

**RNDr. Stanislav Škeřík**  
vedoucí pracoviště