

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 7739/2026

Zákazník:	VHOS Moravská Třebová
	57101 Moravská Třebová

Vzorek číslo: 12843
Místo odběru: Chornice - Nádražní 19, Základní škola
 Upřesnění místa odběru: Chornice, Nádražní 19, ZŠ, jídelna - umyvadlo
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 13.04.2026
Typ vzorku: Čas odběru: 08:45
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	0,46	ZF(n)	15%	SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)	P5 A
Pach	příjatelny			SOP 07/2005 (TNV 75 7340: 2005)	P5 A
Konduktivita (25 °C)	51,2	mS/m	1%	SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)	P5 A
pH	7,8		0,2	SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)	P5 A
CHSK-Mn	<0,10	mg/l		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	26	mg/l	10%	SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)	P5 A
Chloridy	19,1	mg/l	7%	SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)	P5 A
Sírany	32,0	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	0,011	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
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	12,1	°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	<10	µg/l		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
Tvrdość celková	2,60	mmol/l	8%	SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)	P5 A
Vápník	97,0	mg/l	8%	SOP 23/2015 (ČSN ISO 6058)	P5 A
Hořčík	4,4	mg/l	8%	SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)	P5 A
Mangan	<0,01	mg/l		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	Akr.
Sodík	2,740	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	5,2	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	1,23	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	0,46	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	0	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
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	0,67	µg/l	30.0%	CZ SOP D06 03 182.A (DIN 38407-35)	ALS SA
Halogenoctové kyseliny	0,67	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	1,19	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	0,34	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	1,01	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
Chloroform	0,40	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	2,94	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

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	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

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.

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 reklamaci v laboratoři".

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