

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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8858/2026

Zákazník:	VHOS Moravská Třebová
	57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 15636  
**Místo odběru:** Boršov u Moravské Třebové - čp. 9  
 Upřesnění místa odběru: Boršov, čp. 9, koupelna - vana  
**Předmět zkoušky:** pitná voda  
**Typ vzorku:** krácený  
**Typ rozboru:** Ano  
**Odběr v rozsahu akreditace:** Ano  
**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.)

**Datum odběru:** 04.05.2026  
**Čas odběru:** 10:05  
**Datum příjmu:** 04.05.2026  
**Datum provedení analýz:** 04.05.2026 - 07.05.2026

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<2	mg/l Pt		SOP 02/2001	P5 A	20	MH	vyhovuje
Zákal nefolometricky	0,74	ZF(n)	15%	SOP 30/2015	P5 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			SOP 07/2005	P5 A	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	41,9	mS/m	1%	SOP 15/2015	P5 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,9		0,2	SOP 14/2015	P5 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	0,28	mg/l	20%	SOP 06/2001	P5 A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,07	mg/l		SOP 18/2015	P5 A	0,50	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,04	mg/l		SOP 20/2015	P5 A	0,50	NMH	vyhovuje
Dusičnany	15,7	mg/l	10%	SOP 26/2015	P5 A	50	NMH	vyhovuje
Chloridy	<5,0	mg/l		SOP 24/2015	P5 A	250	MH	vyhovuje
Sírany	58,9	mg/l	8%	SOP 25/2015	P5 A	250	MH	vyhovuje
Chuť	příjemná			SOP 08/2005	P5 A	příjemná	MH	vyhovuje
Volný chlor	<0,02	mg/l		SOP 04/2005	M A	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	12,0	°C	5%	SOP 27/2015	A	8 - 12	DH	vyhovuje
Tvrdost celková	2,20	mmol/l	8%	SOP 22/2015	P5 A	2,0 - 3,5	DH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP 01/2001	P5 A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml		ZP 007	ORL A, S	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100ml		ZP 007	ORL A, S	0	NMH	vyhovuje
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		ZP 003	ORL A, S	0	NMH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 36 °C	8	KTJ/1ml	35%	ZP 004	ORL A, S	40	MH	vyhovuje
Kultivovatelné mikroorganismy 22 °C 1)	4	KTJ/1ml	30%	ZP 004	ORL A, S	200	MH	vyhovuje

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

### Přehled zkušebních metod:

ZP 003 (ČSN EN ISO 7899-2)

**Přehled zkušebních metod:**

- ZP 004 (ČSN EN ISO 6222)
- ZP 007 (ČSN EN ISO 9308-1)
- SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)
- SOP 02/2001 (ČSN EN ISO 7887)
- SOP 04/2005 (předpis firmy HACH)
- SOP 06/2001 (ČSN EN ISO 8467)
- SOP 07/2005 (TNV 75 7340: 2005)
- SOP 08/2005 (TNV 75 7340: 2005)
- SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)
- SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)
- SOP 18/2015 (ČSN ISO 7150-1)
- SOP 20/2015 (ČSN EN 26777)
- SOP 22/2015 (ČSN ISO 6059)
- SOP 24/2015 (ČSN ISO 9297)
- SOP 25/2015 (ČSN 75 7477)
- SOP 26/2015 (ČSN ISO 7890-3)
- SOP 27/2015 (ČSN 75 7342)
- SOP 30/2015 (ČSN EN ISO 7027)

**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 mezi stanovitelnosti.

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

**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:**

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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 7.5.2026

**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

Číslo	Metoda	Objekt	Pracoviště	Podpis	Stav	Termín
1	ORL	101	A			
2	ORL	102	A			
3	ORL	103	A			
4	ORL	104	A			
5	ORL	105	A			
6	ORL	106	A			
7	ORL	107	A			
8	ORL	108	A			
9	ORL	109	A			
10	ORL	110	A			
11	ORL	111	A			
12	ORL	112	A			
13	ORL	113	A			
14	ORL	114	A			
15	ORL	115	A			
16	ORL	116	A			
17	ORL	117	A			
18	ORL	118	A			
19	ORL	119	A			
20	ORL	120	A			
21	ORL	121	A			
22	ORL	122	A			
23	ORL	123	A			
24	ORL	124	A			
25	ORL	125	A			
26	ORL	126	A			
27	ORL	127	A			
28	ORL	128	A			
29	ORL	129	A			
30	ORL	130	A			