

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2593/2026

**Zákazník:** VHOS Moravská Třebová  
 57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 4438  
**Místo odběru:** Dlouhá Loučka - čp. 97, OÚ, MŠ, byt  
 Upřesnění místa odběru: Dlouhá Loučka, čp. 97, MŠ, kuchyň - dřez  
**Předmět zkoušky:** pitná voda  
**Typ vzorku:** Datum odběru: 09.02.2026  
**Typ rozboru:** Čas odběru: 09:40  
**Odběr v rozsahu akreditace:** Ano  
**Odebral:** krácený  
 Datum příjmu: 09.02.2026  
 Datum provedení analýz: 09.02.2026 - 13.02.2026  
**Způsob odběru:** Selinger Radovan  
 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. | Limit       | Typ | Hodnocení |
|-------------------------------------|----------|-----------|-----|-----------------|------|-------------|-----|-----------|
| Barva                               | <2       | mg/l Pt   |     | SOP 02/2001     | P5   | A 20        | MH  | vyhovuje  |
| Zákal nefolometricky                | 0,61     | ZF(n)     | 15% | SOP 30/2015     | P5   | A 5         | MH  | vyhovuje  |
| Pach                                | příjemný |           |     | SOP 07/2005     | P5   | A příjemný  | MH  | vyhovuje  |
| Konduktivita (25 °C)                | 41,2     | 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                             | 0,34     | 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                           | 30       | mg/l      | 10% | SOP 26/2015     | P5   | A 50        | NMH | vyhovuje  |
| Chloridy                            | 12,1     | mg/l      | 7%  | SOP 24/2015     | P5   | A 250       | MH  | vyhovuje  |
| Sířany                              | 44,0     | mg/l      | 8%  | SOP 25/2015     | P5   | A 250       | MH  | vyhovuje  |
| Chut'                               | příjemná |           |     | SOP 08/2005     | P5   | A příjemná  | MH  | vyhovuje  |
| Volný chlor                         | 0,11     | mg/l      | 15% | SOP 04/2005     | M    | A 0,3       | MH  | vyhovuje  |
| Teplota                             | 7,7      | °C        | 5%  | SOP 27/2015     |      | A 8 - 12    | DH  |           |
| Tvrdost celková                     | 2,32     | mmol/l    | 8%  | SOP 22/2015     | P5   | A 2,0 - 3,5 | DH  |           |
| Železo                              | <0,05    | mg/l      |     | SOP 01/2001     | P5   | A 0,20      | MH  | vyhovuje  |
| Koliformní bakterie                 | 0        | KTJ/100ml |     | SOP 33/2015     | P5   | A 0         | MH  | vyhovuje  |
| Escherichia coli                    | 0        | KTJ/100ml |     | SOP 33/2015     | P5   | A 0         | NMH | vyhovuje  |
| Intestinální enterokoky             | 0        | KTJ/100ml |     | SOP 31/2015     | P5   | A 0         | NMH | vyhovuje  |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36 °C | 11       | KTJ/1ml   |     | SOP 32/2015     | P5   | A 40        | MH  | vyhovuje  |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22 °C | 0        | KTJ/1ml   |     | SOP 32/2015     | P5   | A 200       | MH  | vyhovuje  |

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

**Přehled zkušebních metod:**

SOP 01/2001 (ČSN ISO 6332)

**Přehled zkušebních metod:**

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)  
SOP 31/2015 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP 32/2015 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP 33/2015 (ČSN EN ISO 9308-1)

**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.

**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 reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 16.2.2026

**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