

ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice  
 Laboratoř, pracoviště P5  
 Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová  
 telefon: 461 357 146  
 e-mail: stanislav.skerik@cevak.cz



Strana: 1/2

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8385/2022**

Zadavatel: VHOS Moravská Třebová  
 57101 Moravská Třebová

**Vzorek číslo:** 15403  
**Místo odběru:** Smolná u Jevíčka - čp. 25  
 Upřesnění místa odběru: Smolná, čp. 25, sociální zařízení - umyvadlo  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 10.05.2022  
**Typ vzorku:** **Čas odběru:** 08:50  
**Typ rozboru:** krácený **Datum a čas příjmu:** 10.05.2022 - 12:11  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 10.05.2022 - 13.05.2022  
**Odebral:** Bombera Jiří  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SPP 01/2001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14 ČSN EN ISO 5667-3, Vyhláška MZd ČR 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              | 0,30       | ZF(n)     | 15% | SOP 30/2015     | P5   | A     | 5          | MH        | vyhovuje |
| Pach                              | příjatelný |           |     | SOP 07/2005     | P5   | A     | příjatelný | MH        | vyhovuje |
| Konduktivita (25°C)               | 50,5       | mS/m      | 1%  | SOP 15/2015     | P5   | A     | 125        | MH        | vyhovuje |
| pH                                | 7,6        |           | 0,2 | SOP 14/2015     | P5   | A     | 6,5 - 9,5  | MH        | vyhovuje |
| CHSK-Mn                           | 0,15       | mg/l      | 22% | 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                         | 36         | mg/l      | 5%  | SOP 26/2015     | P5   | A     | 50         | NMH       | vyhovuje |
| Chloridy                          | 15,6       | mg/l      | 5%  | SOP 24/2015     | P5   | A     | 100        | MH        | vyhovuje |
| Sírany                            | 47,0       | mg/l      | 7%  | SOP 25/2015     | P5   | A     | 250        | MH        | vyhovuje |
| Chuť                              | příjatelná |           |     | SOP 08/2005     | P5   | A     | příjatelná | MH        | vyhovuje |
| Volný chlor                       | <0,01      | mg/l      |     | SOP 04/2005     |      | A, M  | 0,3        | MH        | vyhovuje |
| Teplota                           | 11,0       | °C        | 5%  | SOP 27/2015     |      | A, M  | 8 - 12     | DH        |          |
| Tvrdość celková                   | 2,50       | 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 |
| Kultivovatelné mikroorganismy 36° | 2          | KTJ/1ml   |     | SOP 32/2015     | P5   | A     | 40         | MH        | vyhovuje |
| Kultivovatelné mikroorganismy 22° | 0          | KTJ/1ml   |     | SOP 32/2015     | P5   | A     | 200        | MH        | vyhovuje |

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

**Přehled zkušebních metod:**

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 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)  
 SOP 08/2005 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)  
 SOP 14/2015 (ČSN ISO 10523)  
 SOP 15/2015 (ČSN EN 27888)



**Přehled zkušebních metod:**

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

**Vysvětlivky:**

**NM** - Nejistota měření je rozšířena 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

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

**Akr.** - akreditace metody: **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: 13.5.2022

**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

---

konec protokolu