

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 26250/2025**

|           |   |
|-----------|---|
| Zákazník: | MALIK TRADING.CO s.r.o.<br>Šillingerova 93<br>26761 Cerhovice |
|-----------|---|

|                             |  |                         |                         |
|-----------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>Vzorek číslo:</b>        | <b>44221</b>   |                         |                         |
| <b>Místo odběru:</b>        | <b>Cerhovice, Šillingerova 93</b>  |                         |                         |
| Upřesnění místa odběru:     | Šillingerova 93 - výrobná  |                         |                         |
| Předmět zkoušky:            | pitná voda   | Datum odběru:           | 02.12.2025              |
| Typ vzorku:                 | prostý   | Čas odběru:             | 10:05                   |
| Typ rozboru:                | krácený  | Datum příjmu:           | 02.12.2025              |
| Odběr v rozsahu akreditace: | Ano  | Datum provedení analýz: | 02.12.2025 - 05.12.2025 |
| Odebral:                    | Hrabáková Petra, laboratoř   |                         |                         |
| Způsob odběru:              | manuální   |                         |                         |
| Postup odběru:              | SOP č. B 1 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667- 14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška č. 252/2004 Sb.) |                         |                         |

| Ukazatel                | Hodnota    | Jednotka  | NM  | Zkušební metoda | Akr. | Limit | Typ        | Hodnocení |          |
|-------------------------|------------|-----------|-----|-----------------|------|-------|------------|-----------|----------|
| Barva                   | <5,0       | mg/l Pt   |     | SOP č.2         | P3   | A     | 20         | MH        | vyhovuje |
| Zákal                   | 0,6        | ZF(n)     | 15% | SOP č.3         | P3   | A     | 5          | MH        | vyhovuje |
| Pach                    | přijatelný |           |     | IP č. 1         | P3   | N     | přijatelný | MH        | vyhovuje |
| Konduktivita (25 °C)    | 46,1       | mS/m      | 2%  | SOP č.4         | P3   | A     | 125        | MH        | vyhovuje |
| pH                      | 7,18       |           | 5%  | SOP č.5         | P3   | A     | 6,5 - 9,5  | MH        | vyhovuje |
| CHSK-Mn                 | <0,40      | mg/l      |     | SOP č.20        | P3   | A     | 3,0        | MH        | vyhovuje |
| Dusičnany               | 16,2       | mg/l      | 10% | SOP č.9         | P3   | A     | 50         | NMH       | vyhovuje |
| Chuť                    | přijatelná |           |     | IP č. 1         | P3   | N     | přijatelná | MH        | vyhovuje |
| Chlor volný             | 0,18       | mg/l      | 2%  | SOP č.34        |      | A, M  | 0,3        | MH        | vyhovuje |
| Teplota                 | 9,7        | °C        | 2%  | SOP č.36        |      | A, M  | 8 - 12     | DH        |          |
| Mangan                  | <0,02      | mg/l      |     | SOP č.15        | P3   | A     | 0,050      | MH        | vyhovuje |
| Železo                  | <0,05      | mg/l      |     | SOP č.17        | P3   | A     | 0,20       | MH        | vyhovuje |
| Koliformní bakterie     | 0          | MPN/100ml |     | SOP č.35        | P3   | A     | 0          | MH        | vyhovuje |
| Escherichia coli        | 0          | MPN/100ml |     | SOP č.35        | P3   | A     | 0          | NMH       | vyhovuje |
| Intestinální enterokoky | 0          | KTJ/100ml |     | SOP č.28        | P3   | A     | 0          | NMH       | vyhovuje |
| Počty kolonií při 36 °C | 0          | KTJ/1ml   |     | SOP č.32        | P3   | A     | 40         | MH        | vyhovuje |
| Počty kolonií při 22 °C | 0          | KTJ/1ml   |     | SOP č.32        | P3   | A     | 200        | MH        | vyhovuje |

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

**Přehled zkušebních metod:**

IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)  
 SOP č.15 (ČSN ISO 6333)  
 SOP č.17 (ČSN ISO 6332)  
 SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)  
 SOP č.20 (ČSN EN ISO 8467)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP č.28 (ČSN EN ISO 7899-2)

SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)

SOP č.32 (ČSN EN ISO 6222)

SOP č.34 (ČSN EN ISO 7393-2, manuál firmy HACH)

SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-2, St. lab. postup IDEXX GmbH, Přepis o pitné vodě Trinkw V 2002)

SOP č.36 (ČSN 75 7342)

SOP č.4 (ČSN EN 27888)

SOP č.5 (ČSN ISO 10523)

SOP č.9 (ČSN ISO 7890-3)

**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 mezi stanovitelnosti.

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

**P3** - zkouška provedená na pracovišti 3; Mostníkovská 255, Beroun

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

**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 laboratořích".

Vystaveno dne: 10.12.2025

**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

**Ing. Lucie Hybšová**  
vedoucí pracoviště