

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 18258/2025

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Zadavatel: | CEVAK<br>11200 PS Soběslavsko |
|------------|-------------------------------|

**Vzorek číslo:** 30152  
**Místo odběru:** Radenín, čp. 121  
Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 26.08.2025  
Typ vzorku: prostý Čas odběru: 09:30  
Typ rozboru: krácený Datum příjmu: 26.08.2025  
Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 26.08.2025 - 29.08.2025  
Odebral: Berka Martin  
Způsob odběru: manuální  
Postup odběru: SOP - 400 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

| Ukazatel                | Hodnota  | Jednotka  | NM  | Zkušební metoda | Akr. | Limit     | Typ | Hodnocení  |
|-------------------------|----------|-----------|-----|-----------------|------|-----------|-----|------------|
| Barva                   | <5       | mg/l Pt   |     | SOP-32          | A    | 20        | MH  | vyhovuje   |
| Zákal                   | 0,24     | ZF(n)     | 20% | SOP-33          | A    | 5         | MH  | vyhovuje   |
| Pach                    | příjemný |           |     | SOP-34          | A    | příjemný  | MH  | vyhovuje   |
| Konduktivita (25 °C)    | 16,1     | mS/m      | 5%  | SOP-23          | A    | 125       | MH  | vyhovuje   |
| pH                      | 6,0      |           | 0,1 | SOP-6           | A    | 6,5 - 9,5 | MH  | nevyhovuje |
| CHSK-Mn                 | 0,7      | mg/l      | 20% | SOP-31          | A    | 3,0       | MH  | vyhovuje   |
| Dusičnany               | 28       | mg/l      | 10% | SOP-11          | A    | 50        | NMH | vyhovuje   |
| Chuť                    | příjemná |           |     | SOP-34          | A    | příjemná  | MH  | vyhovuje   |
| Chlor volný             | 0,28     | mg/l      | 20% | SOP-21          | N, M | 0,3       | MH  | vyhovuje   |
| Teplota                 | 17,1     | °C        | 5%  | SOP-1           | N, M | 8 - 12    | DH  |            |
| Železo                  | <0,050   | mg/l      |     | SOP-24          | A    | 0,20      | MH  | vyhovuje   |
| Koliformní bakterie     | 0        | KTJ/100ml |     | SOP-101         | A    | 0         | MH  | vyhovuje   |
| Escherichia coli        | 0        | KTJ/100ml |     | SOP-101         | A    | 0         | NMH | vyhovuje   |
| Intestinální enterokoky | 0        | KTJ/100ml |     | SOP-102         | A    | 0         | NMH | vyhovuje   |
| Počty kolonií při 36 °C | 0        | KTJ/1ml   |     | SOP-103         | A    | 40        | MH  | vyhovuje   |
| Počty kolonií při 22 °C | 0        | KTJ/1ml   |     | SOP-103         | A    | 200       | MH  | vyhovuje   |

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

### Přehled zkušebních metod:

SOP-1 (ČSN 75 7342)  
SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)  
SOP-102 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)  
SOP-11 (interní postup)  
SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)  
SOP-23 (ČSN EN 27 888)  
SOP-24 (ČSN ISO 6332)  
SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)

**Přehled zkušebních metod:**

SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)

SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)

SOP-34 (ČSN EN 1622)

SOP-6 (ČSN ISO 10 523)

**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

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

**PV** - zkouška provedená externím poskytovatelem Povodí Vltavy, státní podnik; E. Pittera 1, České Budějovice

**P1** - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 1; Mánesova 41/6, České Budějovice

**P2** - zkouška provedená externím poskytovatelem ČEVAK a.s., pracoviště 2; ČOV České Budějovice, Hrdějovice 598

**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: 8.9.2025

**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. Miroslava Vilímková**  
vedoucí pracoviště