

Zkušební laboratoř č. 4056, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9701/2025

Zadavatel: Obec Domanín  
 Domanín 33  
 379 01 Domanín

Vzorek číslo: 15262

Místo odběru: Domanín, čp. 60

Předmět zkoušky: pitná voda

Typ vzorku: prostý

Typ rozboru: krácený

Akreditovaný odběr: Ano

Odebral: Kolář Radek

Postup odběru:

Datum odběru:

05.05.2025

Čas odběru:

11:15

Datum příjmu:

06.05.2025

Datum provedení analýz:

06.05.2025 - 14.05.2025

SPP-200 (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   | 20% | SPP-8           | A    | 20        | MH  | vyhovuje  |
| Zákal                                  | 0,50     | ZF(n)     | 20% | SPP-9           | A    | 5         | MH  | vyhovuje  |
| Pach                                   | příjemný |           |     | SPP-10          | A    | příjemný  | MH  | vyhovuje  |
| Konduktivita (25 °C)                   | 22,0     | mS/m      | 10% | SPP-11          | A    | 125       | MH  | vyhovuje  |
| pH                                     | 7,0      |           | 0,1 | SPP-12          | A    | 6,5 - 9,5 | MH  | vyhovuje  |
| CHSK-Mn                                | <0,5     | mg/l      |     | SPP-13          | A    | 3,0       | MH  | vyhovuje  |
| Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 0,02     | mg/l      | 25% | SPP-3           | A    | 0,50      | MH  | vyhovuje  |
| Dusitany                               | 0,01     | mg/l      | 10% | SPP-7           | A    | 0,50      | NMH | vyhovuje  |
| Dusičnany                              | 7,9      | mg/l      | 15% | SPP-21          | A    | 50        | NMH | vyhovuje  |
| Chuť                                   | příjemná |           |     | SPP-10          | A    | příjemná  | MH  | vyhovuje  |
| Chlor volný                            | 0,06     | mg/l      | 20% | SPP-15          | A, M | 0,3       | MH  | vyhovuje  |
| Teplota                                | 12,4     | °C        | 5%  | SPP-22          | A, M | 8 - 12    | DH  |           |
| Mangan                                 | 0,02     | mg/l      |     | SPP-27          | N    | 0,050     | MH  | vyhovuje  |
| Železo                                 | 0,02     | mg/l      | 10% | SPP-14          | A    | 0,20      | MH  | vyhovuje  |
| Koliformní bakterie                    | 0        | KTJ/100ml |     | SPP-16          | A    | 0         | MH  | vyhovuje  |
| Escherichia coli                       | 0        | KTJ/100ml |     | SPP-16          | A    | 0         | NMH | vyhovuje  |
| Intestinální enterokoky                | 0        | KTJ/100ml |     | SPP-19          | A    | 0         | NMH | vyhovuje  |
| Počty kolonií při 36 °C                | 0        | KTJ/1ml   |     | SPP-17          | A    | 40        | MH  | vyhovuje  |
| Počty kolonií při 22 °C                | 2        | KTJ/1ml   |     | SPP-17          | A    | 200       | MH  | vyhovuje  |

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

### Přehled zkušebních metod:

SPP-10 (ČSN EN 1622)

SPP-11 (ČSN EN 27888)

SPP-12 (ČSN ISO 10523)

SPP-13 (ČSN EN ISO 8467)

SPP-14 (ČSN ISO 6332)

SPP-15 (ČSN EN ISO 7393-2)

SPP-16 (ČSN EN ISO 9308-1)



### Přehled zkušebních metod:

SPP-17 (ČSN EN ISO 6222)  
SPP-19 (ČSN EN ISO 7899-2)  
SPP-21 (interní postup)  
SPP-22 (ČSN 75 7342)  
SPP-27 (ČSN 83 0520-21A)  
SPP-3 (ČSN ISO 7150-1)  
SPP-7 (ČSN EN 26 777)  
SPP-8 (ČSN EN ISO 7887)  
SPP-9 (ČSN EN ISO 7027-1)

### 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, **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  
**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 reklamaci v laboratoři"

Vystaveno dne: 19.5.2025

**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

**Jana Fiedlerová**  
vedoucí pracoviště

*Filled*

konec protokolu

