

ČEVAK a.s., Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice  
 Laboratoř, pracoviště Jindřichův Hradec  
 Jiráskovo předměstí 622/III, 377 32 Jindřichův Hradec  
 tel.: 384 361 898, 387 761 795  
 e-mail: jana.fiedlerova@cevak.cz

Strana:1/3

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

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 27302/2025

**Zadavatel:** Městská Vodohospodářská s.r.o.  
 Na Kopečku 1341  
 379 01 Třeboň

**Vzorek číslo:** 42819

**Místo odběru:** Přeseka, čp. 52

**Předmět zkoušky:** pitná voda

**Datum odběru:** 25.11.2025

**Typ vzorku:** prostý

**Čas odběru:** 08:50

**Typ rozboru:** úplný

**Datum příjmu:** 25.11.2025

**Akreditovaný odběr:** Ano

**Datum provedení analýz:** 25.11.2025 - 05.12.2025

**Odebral:** Bílek František

**Postup odběru:**

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                | 0,18     | ZF(n)    | 20%   | SPP-9               | A        | 5         | MH  | vyhovuje   |
| Pach                 | příjemný |          |       | SPP-10              | A        | příjemný  | MH  | vyhovuje   |
| Konduktivita (25 °C) | 17,0     | mS/m     | 10%   | SPP-11              | A        | 125       | MH  | vyhovuje   |
| pH                   | 5,9      |          | 0,1   | SPP-12              | A        | 6,5 - 9,5 | MH  | nevyhovuje |
| CHSK-Mn              | <0,5     | mg/l     |       | SPP-13              | A        | 3,0       | MH  | vyhovuje   |
| Amoniak a NH4+       | <0,05    | mg/l     |       | SPP-3               | A        | 0,50      | MH  | vyhovuje   |
| Dusitany             | 0,01     | mg/l     | 10%   | SPP-7               | A        | 0,50      | NMH | vyhovuje   |
| Dusičnany            | 7,3      | mg/l     | 15%   | SPP-21              | A        | 50        | NMH | vyhovuje   |
| Chloridy             | 3,5      | mg/l     |       | SPP-28              | N        | 250       | MH  | vyhovuje   |
| Sírany               | 26       | mg/l     |       | SPP-26              | N        | 250       | MH  | vyhovuje   |
| Fluoridy             | <0,2     | mg/l     |       | SOP č.32            | P1 A     | 1,5       | NMH | vyhovuje   |
| Bór                  | <0,20    | mg/l     |       | SOP č.33            | P1 A     | 1,5       | NMH | vyhovuje   |
| Chuť                 | příjemná |          |       | SPP-10              | A        | příjemná  | MH  | vyhovuje   |
| Chlor volný          | <0,03    | mg/l     |       | SPP-15              | A, M     | 0,3       | MH  | vyhovuje   |
| Kyanidy celkové      | <0,0050  | mg/l     |       | CZ SOP D06 02 089.A | ALS A, S | 0,050     | NMH | vyhovuje   |
| Teplota              | 9,5      | °C       | 5%    | SPP-22              | A, M     | 8 - 12    | DH  |            |
| Bromičnany           | <5,0     | µg/l     |       | CZ SOP D06 02 098   | ALS A, S | 10        | NMH | vyhovuje   |
| Chlorečnany          | <10      | µg/l     |       | CZ SOP D06 02 098   | ALS A, S | 250       | NMH | vyhovuje   |
| Chloritany           | <10      | µg/l     |       | CZ SOP D06 02 098   | ALS A, S | 250       | MH  | vyhovuje   |
| Vápník + hořčík      | 0,90     | mmol/l   |       | SPP-25              | N        | 2,0 - 3,5 | DH  |            |
| Vápník               | 18       | mg/l     |       | SPP-25              | N        | 40 - 80   | DH  |            |
| Hořčík               | 11       | mg/l     |       | SPP-25              | N        | 20 - 30   | DH  |            |
| Chrom                | <1,0     | µg/l     |       | CZ SOP D06 02 002   | ALS A, S | 25        | NMH | vyhovuje   |
| Mangan               | 0,02     | mg/l     |       | SPP-27              | N        | 0,050     | MH  | vyhovuje   |
| Železo               | 0,03     | mg/l     | 10%   | SPP-14              | A        | 0,20      | MH  | vyhovuje   |
| Hliník               | 0,050    | mg/l     |       | SPP-29              | N        | 0,20      | MH  | vyhovuje   |
| Sodík                | 3,520    | mg/l     | 10.0% | CZ SOP D06 02 002   | ALS A, S | 200       | MH  | vyhovuje   |
| Rtuť                 | <0,010   | µg/l     |       | CZ SOP D06 02 096   | ALS A, S | 1,0       | NMH | vyhovuje   |
| Nikl                 | <2,0     | µg/l     |       | CZ SOP D06 02 002   | ALS A, S | 20        | NMH | vyhovuje   |
| Měď                  | 28,2     | µg/l     | 10.0% | CZ SOP D06 02 002   | ALS A, S | 1000      | NMH | vyhovuje   |
| Arsen                | <1,0     | µg/l     |       | CZ SOP D06 02 002   | ALS A, S | 10        | NMH | vyhovuje   |
| Selen                | 1,8      | µg/l     | 10.0% | CZ SOP D06 02 002   | ALS A, S | 20        | NMH | vyhovuje   |

**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 Harčě 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: 17.12.2025

**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

**Jana Fiedlerová**  
zástupce vedoucí pracoviště



konec protokolu