

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1633/2025

| | |
|------------------|---|
| Zákazník: | Městská Vodohospodářská s.r.o. Na Kopečku 1341 37901 Třeboň |
|------------------|---|

Vzorek číslo: 138
Místo odběru: Přeseka, zdroj – surová voda
Předmět zkoušky: surová voda **Datum odběru:** 06.01.2025
Typ vzorku: prostý **Čas odběru:** 11:20
Typ rozboru: krácený - surová **Datum příjmu:** 06.01.2025
Odběr v rozsahu akreditace: Ano **Datum provedení analýz:** 07.01.2025 - 15.01.2025
Odebral: Kolář Radek
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. |
|-------------------------|---------|------------|-------|--------------------------------------|------|
| Barva | 70 | mg/l Pt | 20% | SPP-8 (ČSN EN ISO 7887) | A |
| Zákal | 9,3 | ZF(n) | 20% | SPP-9 (ČSN EN ISO 7027-1) | A |
| Pach | 1 | TON | 1 TON | SPP-10 (ČSN EN 1622) | A |
| Konduktivita (25 °C) | 17,0 | mS/m | 10% | SPP-11 (ČSN EN 27888) | A |
| pH | 6,2 | | 0,1 | SPP-12 (ČSN ISO 10523) | A |
| KNK-4,5 | 2,50 | mmol/l | | SPP-23 (ČSN EN ISO 9963-1) | N |
| ZNK-8,3 | 1,00 | mmol/l | | SPP-24 (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373) | N |
| CHSK-Mn | <0,5 | mg/l | | SPP-13 (ČSN EN ISO 8467) | A |
| Amoniak a NH4+ | 0,03 | mg/l | 25% | SPP-3 (ČSN ISO 7150-1) | A |
| Dusitany | 0,01 | mg/l | 10% | SPP-7 (ČSN EN 26 777) | A |
| Dusičnany | 30 | mg/l | 15% | SPP-21 (interní postup) | A |
| Chloridy | 33,0 | mg/l | | SPP-28 (EPA 325.3) | N |
| Sírany | 36 | mg/l | | SPP-26 (interní postup) | N |
| Absorbance | 0,029 | | 10% | SPP-30 (ČSN 75 7360) | N |
| Fosforečnany | 0,090 | mg/l | 10% | SPP-4 (ČSN EN ISO 6878) | A |
| NL-105°C | 12 | mg/l | 25% | SPP-5a (ČSN EN 872) | A, F |
| Teplota | 4,3 | °C | 5% | SPP-22 (ČSN 75 7342) | A, M |
| Vápník + hořčík | 1,30 | mmol/l | | SPP-25 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059) | N |
| Vápník | 28 | mg/l | | SPP-25 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059) | N |
| Hořčík | 15 | mg/l | | SPP-25 (ČSN ISO 6058, ČSN ISO 6059) | N |
| Mangan | 0,07 | mg/l | | SPP-27 (ČSN 83 0520-21A) | N |
| Železo | 0,16 | mg/l | 10% | SPP-14 (ČSN ISO 6332) | A |
| Hliník | 0,050 | mg/l | | SPP-29 (interní postup) | N |
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | | SPP-16 (ČSN EN ISO 9308-1) | A |
| Intestinální enterokoky | 0 | KTJ/100ml | | SPP-19 (ČSN EN ISO 7899-2) | A |
| Abioseston | <1 | % | | SOP č.207 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713) | P1 A |
| Počet organismů | 0 | jedinci/ml | | SOP č.207 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713) | P1 A |

Poznámky ke vzorku:

F - filtrováno přes filtr VWR 693

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standartní nejistota pro koeficient rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S, P1, P2** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

Prohlášení:

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: 6.2.2025

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



konec protokolu