**INECO průmyslová ekologie s.r.o.**
**náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01**
**Zkušební laboratoř č. 1350 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**
L 1350



# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31470/2025

**Obec Mostek**

Mostek 34
54475 Mostek

vzorek č.: 31470
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Dvořáčky, č.p. 70 - p. Vítková

odběr dne: 15.12.2025 09:30
odebral: Lucie Odlová odběr dle SOP/V-55
příjem vzorku: 15.12.2025 11:00
Datum zahájení analýz: 15.12.2025
Datum ukončení analýz: 19.12.2025

**Výsledky:**

| Ukazatel | Jednotka | Hodnota | Limit | Zk. | Nejistota stanovení | Metoda stanovení | P. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **amonné ionty** | mg/l | **< 0,020** | 0,5 | A | - | SOP/V-11a (ČSN ISO 7150-1) | P1 |
| **chlór volný** | mg/l | **< 0,05** | 0,3 | A | - | SOP/V-15 (ČSN ISO 7393-2) | P1 |
| **dusičnany** | mg/l | **6** | 50 | A | 8 % | SOP/V-09 (ČSN ISO 7890-3) | P1 |
| **dusitany** | mg/l | **< 0,008** | 0,5 | A | - | SOP/V-10 (ČSN EN 26777) | P1 |
| **konduktivita** | mS/m | **40,10** | 125 | N | 3 % | SOP/ V-14 (ČSN EN 27 888) | P1 |
| **zákal** | ZF(n) | **0,87** | 5 | N | 30 % | SOP/V-34 (ČSN EN ISO 7072) | P1 |
| **pH (reakce vody)** | | **7,52** | 6,5-9,5 | A | 1 % | SOP/V-01 (ČSN ISO 10 523) | P1 |
| **železo** | mg/l | **0,101** | 0,2 | A | 12 % | *SOP V 16a_1 | P4 |
| **CHSK (Mn)** | mg/l | **0,32** | 3 | A | 10 % | *SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467) | P4 |
| **barva** | mg/l Pt | **< 2** | 20 | N | - | SOP/V-35/01 (ČSN 830520) | P1 |
| **teplota** | °C | **6,9** | - | N | 1 % | SOP/V-40 (ČSN 75 7342) | P1 |
| **Escherichia coli** | KTJ/100ml | **0** | 0 | A | - | *SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2 | P4 |
| **počet kolonií při 22 °C** | KTJ/ml | **12** | 200 | A | 80 % | *SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222) | P4 |
| **počet kolonií při 36 °C** | KTJ/ml | **10** | 40 | A | 80 % | *SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222) | P4 |
| **koliformní bakterie** | KTJ/100ml | **0** | 0 | A | - | *SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2 | P4 |
| **intestinální enterokoky** | KTJ/100ml | **0** | 0 | A | - | *SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2) | P4 |
| **chuť** | | **0** | - | N | - | SOP/V-33 | P1 |
| **pach** | | **přijatelný** | 0 | N | - | SOP/V-36/01 | P1 |

Nejistota stanovení byla vypočtena podle interní směrnice S-13 a je uvedena jako rozšířená nejistota U(k=2), což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění

P1 - zkoušky byly provedeny na adrese náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem
P4 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1110, na adrese Za Škodovkou 305, Hradec Králové

# PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 31470/2025 - pokračování

Poznámky: 1. Znak A znamená zkouška v rozsahu akreditace, N zkouška mimo rozsah akreditace, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.
2. Znak * u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře.

Protokol vypracoval: Lucie Odlová
Datum vydání protokolu: 19.12.2025
Protokol schválil: Ing. Dagmar Haková - zástupce vedoucího zkušební laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA INECO průmyslová ekologie s.r.o. 1 č. 1350

*Prohlášení laboratoře:*

*Výsledky rozboru se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Vzorek odebraný/dodaný zákazníkem byl analyzován tak, jak byl přijat. Laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenese odpovědnost. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.*

*- Konec protokolu -*