



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 44 din 05.02.2024

privind calitatea apei:

- Localitatea Fedeleșou, punct de prelevare: Magazin Annabella, Cod probă: PZB 22
- Localitatea Dăești, punct de prelevare: Școala Generală, Cod probă: PZB 10
- Localitatea Sălătrucei, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZSB 51

Data recoltării: 01.02.2024 (bidon PP de 1 litru/sucială sterilă de 300 ml); data recepției: 01.02.2024

Nr. înregistrare țesire: 111 din 05.02.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Centru / Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii înțestării, URM, VA

| Data Prelevării / Nr. intrare proba | Cod proba | Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2:2012 | pH, unități de pH VA ≥ 6.5 și ≤ 9.5 SR EN ISO 10523-2012 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2:2001 | Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001 | Azoturi, NO ₃ ⁻ , mg/l VA - 0.5 SR EN ISO 26777-2:2002 | Clor rez. liber >0.1 - <0.5 VA Clor rez. liber >0.1 - <0.5 SR EN ISO 7399-2:2018 | Duritate, °Ca VA - 2.5 SR ISO 6059-2:2008 | Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97 | Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566:2001 | Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996 | Azotați, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfat ²⁻ , mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 153 | Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004 | Nr. colonii la 22°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2:2004 | Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 | Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 | Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017 | |
|-------------------------------------|-----------|---|---|--|--|---|--|--|---|--|---|--|--|---|---|---|--|---|---|---|---|
| 01.02.2024/ 123 | PZB 22 | 0.55 | <2 | 7.5 20.3°C | 0.96 | <0.01 | <0.005 | 0.52/ 0.56 | 1.91 | 71.7 | 48.8 | 32.4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 01.02.2024/ 124 | PZB 10 | 0.82 | <2 | 7.4 20.0°C | 0.96 | <0.01 | <0.005 | 0.45/ 0.47 | 1.85 | 67.0 | 54.4 | <20 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 01.02.2024/ 125 | PZSB 51 | 0.72 | <2 | 7.3 20.1°C | 0.96 | <0.01 | <0.005 | 0.48/ 0.50 | 1.68 | 64.6 | 60.3 | <20 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chin. Elena Mușai

Intocmit,

Responsabil de Încercări

ing. chim. Alexandra Sobolu

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercării.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Încercările realizate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

4. CMI = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 72/2023

5. VA duritate pentru apă supusă dezurizării

6. VA azoturi la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

7. VA turbiditate/calcare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

8. Valoare de turbiditate turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție;

- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valoarea limită de clasificare amabilă, exceptând parametrii care - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l