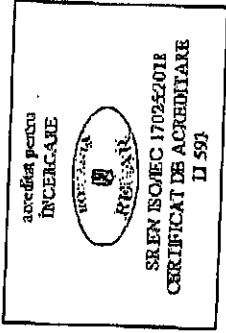


Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 84 din 22.03.2021

privind calitatea apei:

- Localitatea Bogdănești, punct de prelevare: Dispensar medical, Cod probă: PZB 55
- Localitatea Dăești - Sâmbotin, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZB 33
- Localitatea Sălătrucel, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZSB 51
- Localitatea Jiblea Veche, punct de prelevare: Monument Ocolul Silvic, Cod probă: PZB 90

Data recoltării: 19.03.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 19.03.2021
Nr. înregistrare țesire: 84 din 22.03.2021
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Centrul Șef Serviciu Managementul Calității-Mediu / Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, CMA

| Data Prelevării / Nr. intrare probă | Cod probă | Turbiditate, NTU CMA - 45 SR EN ISO 7027-1:2016 | Culoare, mg PtI SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH CMA - 12, 6, 5, 15, 5 SR EN ISO 10523-2012 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001 | Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001 | Azotit, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777-2:2002/C91-2006 | Clor rez. liber/total, mg/l CMA Cl ₂ liber >= 0,1 - 150,5 SR EN ISO 7193-2-2018 | Duritate, °Ge CMA 5 SR ISO 6059-2:2008 | Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97 | Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001 | Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006 | Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 | Sulfat ²⁻ , mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153 | Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 | Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 | Nici o modificare anormală Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 | Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017 | Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017 | |
|-------------------------------------|-----------|---|--|--|---|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|
| 19.03.2021/ 321 | PZB 55 | 0.63 | <2 | 7.7 20.1°C | 1.22 | <0.01 | <0.005 | 0.57/ 0.60 | 5.33 | 163.2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19.03.2021 322 | PZB 33 | 0.78 | <2 | 7.7 20.4°C | 1.28 | <0.01 | <0.005 | 0.57/ 0.65 | 5.27 | 162.1 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19.03.2021 323 | PZSB 51 | 0.41 | <2 | 7.8 20.3°C | 1.28 | <0.01 | <0.005 | 0.53/ 0.60 | 5.39 | 165.2 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19.03.2021 324 | PZB 90 | 0.80 | <2 | 7.6 20.2°C | 1.28 | <0.01 | <0.005 | 0.48/ 0.50 | 5.16 | 160.4 | - | <20 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

- Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
- Încercările marcate cu * NU sunt aprobate de acreditarea RENAR
- Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.
- UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002
- CMA - 0,1 mg/l pentru azotiti la ieșirea apei din stația de tratare.
- Prelevare; prelevator

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,
ing. chim. Elena Mășat

Întocmit,
Responsabil Tehnic,