



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 112 din 18.04.2022
privind calitatea apei:

- Localitatea: Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Predești, Diana, Cod probă: PZNB 7
- Localitatea: Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Răcăști, Școala Generală, Cod probă: PZNB 2

Data recoltării: 14.04.2022 (tidon PP de 1 litru/sticla sterilă de 300 ml); data recepției: 14.04.2022
Nr. înregistrare ieșire: 300 din 18.04.2022

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef/Șef Centru/Șef Serviciu Managementul Calității/Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice
Parametrii indicatori, DM, CMA

| Data Prelevării/ Nătrare proba | Cod probă | Turbiditate, NTU CMA - 5 | Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012 | pH, unități de pH CMA - 6 și 595 SR EN ISO 10523-2012 | Oxidabilitate, mg O ₂ /l CMA - 50 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 26777-2002/C91-2006 | Clor rez. liber total, mg/l CMA - 0,1 - 0,5 SR EN ISO 7393-2-2018 | Duritate, °G CMA 25 SR ISO 6059-2008 | Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97 | Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001 | Fier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2006 | Azotit, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339 | Kit Hach Lange LCK 153 CMA - 250 | Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 | Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004 | Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017 | Nr. E Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/1-2017 | Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002 | Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2017 |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------------|---|---|--|--|---|---|--|---|---|--|--|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 14.04.2022/ 371 | PZNB 7 | 0,58 | <2 | 7,3 20,2°C | 1,22 | <0,01 | <0,005 | 0,43/ 0,48 | 13,12 | 433 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14.04.2022/ 374 | PZNB 2 | 0,58 | <2 | 7,5 20,4°C | 1,22 | <0,01 | <0,005 | 0,43/ 0,49 | 10,43 | 339 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul învercat.
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de semnificare a metodei.
5. DM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002
6. CMA - 0,1 mg/l pentru szezitii la ieșirea apei din stația de tratare.
7. Prelevare: prelevator

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. elin. Elena Mușat

Intervenit,
Responsabil de încercări
brochim. Ionuț Firuș

[Signature]

[Signature]