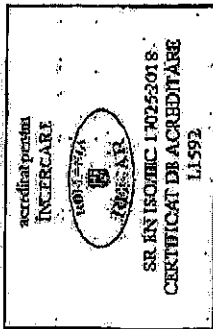


APAVIL S.A.
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 30 din 06.02.2023
privind calitatea apei

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Bar Predești, Cod probă: PZNB 3
- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rofărești, Școala Generală, Cod probă: PZNB 2

Data recoltării: 01.02.2023 (bidon PE de 1 literă/siflet sterilă de 300 ml); data recepției: 01.02.2023

Nr. înregistrare înregistrare: 89 din 06.02.2023

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării/ Nr. intrare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA - 55 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg PtV SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA - 6541 59.9 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	Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l CMA - 0.5 SR EN ISO 26771 2002/C91:2006	Clor rezidual total, mg/l CMA - libe > 0.1 - 5.0 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge CMA ≥ 5 SR ISO 6059-2:2008	Conductivitate la 20°C, μS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97	Clorur, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2001	Pier, μg/l CMA - 200 SR ISO 6932-1996/C91-2006	Azoturi, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2004	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 14189-2017	
01.02.2023/ 101	PZNB 3	0.52	2	7.1 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.28/ 0.33	14.02	431	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.02.2023/ 103	PZNB 2	0.58	<2	7.4 20.2°C	0.96	<0.01	<0.005	0.47/ 0.53	10.88	358	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

3. Încercările înscrise cu * NU sunt acoperite de acreditarea BENAR.

4. Valorile înscrise cu ** reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.

5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maximă admisă, stabilită prin legea 458/2002.

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

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,

Responsabil de încercări

Brochim. Ionuț Tîrș