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

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI593

RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 51 din 21.02.20222

privind calitatea apei:
- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Bar Predeşti, Cod probă: PZNB 3
- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rotăreşti, Primărie, Cod probă: PZNB 1

Data recoltării: 16.02.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepţiei: 16.02.2022
Nr. înregistrare ieşire: 142 din 21.02.2022
Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Şef / Şef Centru/Şef Serviciu Managementul Calităţii Mediu/Şef Serviciu Comunicare, Relaţii Publice

Data Prelevării / Nr.intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA																		
		Turbiditate, NTU CMA – ≤5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887–2012	pH, unităţi de pH CMA – ≥ 6,5; ≤9,5 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	Azotiţi, NO_2^- mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26777 :2003/C91:2006	Clor rez. liber/total, mg/l CMACl_2 liber -≥0,1 - ≤0,5 SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Ge CMA ≥5 SR ISO 6059-2008	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	Azotaţi*, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfaţi*, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* Nici o modificare anormala SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormala 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 perfingens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189 -2017
16.02.2022/ 166	PZNB 3	<0.4	<2	7.3 20.1°C	1.02	<0.01	<0.005	0.42/ 0.44	12.34	428	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-
16.02.2022/ 168	PZNB 1	<0.4	<2	7.5 19.8°C	1.15	<0.01	<0.005	0.39/ 0.42	9.65	339	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-

Note: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.
2. Se interzice reproducerea parţială/totală a raportului de laborator.
3. Încercările marcate cu * NU sunt acoperite de acreditarea RENAR
4. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantifiare a metodei.
5. UM = unitate de măsură; CMA = concentraţie maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r
6. CMA - 0,1 mg/l pentru azotiţi la ieşirea apei din staţia de tratare.
7. Prelevare: prelevator

Verificat,
Şef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chim. Elena Muşat

Întocmit,
Responsabil de încercări
biochim. Ionuţ Ţiriş