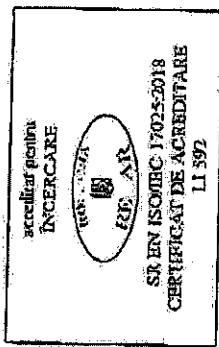


APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel/Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu

*Ion Florescu*  
12.12.2022



### RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 360 din 12.12.2022

privind calitatea apei:

- Localitatea Nicolae Bălcescu, punct de prelevare: Sat Rotărești, Școala Generală, Cod probă: PZNB 2

Data recoltării: 07.12.2022 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 07.12.2022

Nr. înregistrare țesire: 990 din 12.12.2022

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. înținare proba	Cod probă	Turbiditate, NTU CMA < 5 SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH CMA > 6,5; < 9,5 SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	Azotii, NO <sub>2</sub> , mg/l CMA - 0,5 SR EN ISO 26771-2002/C91:2006	Clor rez. liber total, mg/l CMA Clor liber > 0,1 - 50,5 SR EN ISO 2393-2-2018	Duritate, °C CMA > 5 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	Azotați, mg/l CMA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat, mg/l CMA - 250 Kit Hach Lange LCK 153	Nr. coloni la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. coloni la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	Nr. coloni la 22°C/ml* 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	
07.12.2022/ 1226	PZNB 2	0.45	< 2	7.4 20.1°C	0.96	< 0.01	< 0.005	0.38/ 0.39	10.65	354	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercat.  
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
 3. Încercările marcate cu \* NU sunt scopurile de acreditare RENAR  
 4. Valorile înscrise cu "<=" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei.  
 5. UM = unitate de măsură; CMA = concentrație maxim admisă, stabilită prin legea 458/2002r.  
 6. CMA - 0.1 mg/l pentru azotii la ieșirea apei din stația de tratare.  
 7. Prelevare: prelevator

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

Intocmit,  
Responsabil de încercări  
biocchim. Ionuț Trif