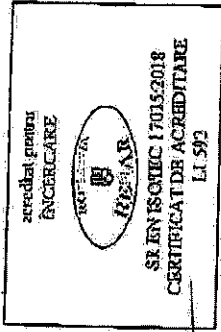


APAVIL S.A.

Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan

Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,
Director General,
ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 322 din 07.11.2022

privind calitatea apei:

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

Data recoltării: 02.11.2022 (bidon PP de 1 litru/sfăcă sterilă de 300 ml); data recepției: 02.11.2022

Nr. înregistrare ieșire: 895 din 07.11.2022

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

Parametrii indicatori, UM, CMA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, CMA	Rezultat	Unitate
02.11.2022 / 1114	PZNB 2	Turbiditate, NTU	<0.4	CMA - 15
		Culoare, mg Pt/l	<2	SR EN ISO 7887-2012
		pH, unități de pH	7.4	SR EN ISO 10523-2012
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l	0.96	CMA - 5.0
		Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l	<0.01	SR EN ISO 8467-2001
		Azotit, NO ₂ ⁻ mg/l	<0.005	SR ISO 2150-1/2001
		Clor rez. liber total, mg/l	0.44 / 0.45	CMA libe r<0.1 - 10.5
		Duritate, °G	10.15	SR ISO 6059-2/008
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	359	CMA - 2500
		Clorur, mg/l	-	SR EN 27888-97
		Clorur, mg/l	-	CMA - 250
		Kit Hach Lange LCK 339	-	Kit Hach Lange LCK 153
		Sulfat ²⁻ , mg/l	-	CMA - 250
		Nr. colonii la 37°C/cm ³	0	SR EN ISO 6222-2/004
		Nr. colonii la 22°C/cm ³	0	SR EN ISO 6222-2/004
		Nr. o modificare anormală	0	SR EN ISO 6222-2/004
		Bacterii coliforme/100 ml**	0	CMA - 0
		SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	CMA - 0
		Nr. E. Coli/100 ml*	0	SR EN ISO 9308-1/A1-2017
		Nr. enterococi/100 ml*	0	CMA - 0
		SR EN ISO 7899-2-2002	0	CMA - 0
		Clostridium perfringens/100 ml*	-	CMA - 0
		SR EN ISO 14189-2017	-	CMA - 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. IENAR
 4. Valorile înscrise cu "c" 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 azotiti la ieșirea apei din stația de tratare.
 7. Prelevare: prelevator

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

Întocmit,
Responsabil de încercări
bioclim. Ionuț Târță

Cod: FGL-07-3, ed. 1, rev. 1