



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 45 din 05.02.2024
privind calitatea apei:

- Localitatea Jiblea Veche, punct de prelevare: Monument Ocol Silvii, Cod probă: PZB 90
- Localitatea Căciulata, punct de prelevare: Casa Românească, Cod probă: PZB 93

Data recoltării: 01.02.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 01.02.2024

Nr. înregistrare ieșire: 112 din 05.02.2024

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

Parametrii indicatori, U.M., VA

Data Prelevării/ N. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, U.M., VA	Rezultat	Limita	Observații
01.02.2024/ 126	PZB 90	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	<2	0.79	
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	<2	0.79	
		pH, unități de pH VA >= 6,5 și <= 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7,5	20,2°C	
		Oxidabilitate, mg O ₂ /l VA - 3,0 SR EN ISO 8467-2001	0,96	<0,01	
		Amoniu, NH ₄ ⁺ , mg/l VA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	>	<0,05	
		Azoturi, NO ₂ ⁻ , mg/l VA - 0,5 SR EN ISO 26777-2002	<0,005	0,51/ 0,58	
		Clor rez. liber/total*, mg/l VA Clor rez. liber <0,1 - 50,5 SR EN ISO 7393-2:2018	1,68	1,68	
		Duritate, °Ca VA = 5 SR ISO 6059-2008	63,5	66,6	
		Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	44,6	42,8	
		Aluminiu, μg/l VA - 200 SR ISO 10566:2001	<20	109,6	
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996	-	-	
		Azotați, mg/l VA - 50 Kst Hach Lange LCK 339	-	-	
		Sulfati*, mg/l VA - 250 Kst Hach Lange LCK 153	-	-	
		Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	0	
		Nr. colonii la 22°C/C/OM* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	0	
		Bacterii coliforme/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	
		Nr. E. Coli/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	
		Nr. enterococi/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 7899-2-2002	0	0	
		Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14189-2017	0	0	

Verificat,
Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
ing. chin. Elena Mușoi

Întocmit,
Responsabil de încercări
ing. chin. Aleksandra Sobola

- 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 acoperite de acreditarea RENAR.
4. U.M. = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 7/2023
5. VA duritate pentru apa supusă dechlorării
6. VA azoturi la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
8. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare, în mediu urban - max. 4 NTU și în mediu rural - max. 5 NTU
9. Valorile înscrise cu "<" reprezintă valori sub limita de cuantificare a metodei, excepționând parame. culoare - exprimare rezultate cf. standardul met. pt. intervalul 0-2 mg Pt/l
10. Prelevare; prelevator, activitate care nu este asociată de acreditarea RENAR