



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 74 din 12.03.2021**

privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Judecătoria, Cod probă: PZVS 7

Data recoltării: 09.03.2021 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 09.03.2021

Nr. înregistrare ieșire: 74 din 12.03.2021

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	Limita	Unitate
09.03.2021/ 283	PZVS 7	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.41	3	mg P/l
		Culoare, mg P/l SR EN ISO 7887-2012	7.0	20	4°C
		pH, unități de pH CMA - > 6,5; < 9,5 SR EN ISO 10523-2012	7.0	1.28	mg O <sub>2</sub> /l
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l CMA - 5,0 SR EN ISO 8467-2001	<0.01	<0.01	mg/l
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l CMA - 0,5 SR ISO 7150-1/2001	<0.005	0.59/	0.67
		Clor rez. liber/toată, mg/l CMACH liber >=0,1 - <50,5 SR EN ISO 7393-2:2018	1.01	41.4	
		Durtate, °Ge CMA > 5 SR ISO 6059-2:2008	41.4		
		Conductivitate la 20°C, µS/cm CMA - 2500 SR EN 27888-97			
		Cloruri, mg/l CMA - 250 SR ISO 9297-2:2001			
		Fluor, µg/l CMA - 200 SR ISO 6332-1996/C91-2:2006			
		Azotați, 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 6222-2:2004	0		
		Nr. colonii la 22°C/ml* Nici o modificare anormală SR EN ISO 6222-2:2004	0		
		Bacterii coliforme/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0		
		Nr. E. Coli/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0		
		Nr. enterococi/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 7899-2:2002	0		
		Clostridium perfringens/100 ml* CMA - 0 SR EN ISO 14189-2:2017	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 acoperite de acreditarea RENAR

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 azotul la ieșirea apei din stația de tratare.

7. Prelevare: prelevator

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă,

ing. chim. Elena Mușat

Întocmit,  
Responsabil Tehnic,

*[Signature]*

*[Signature]*