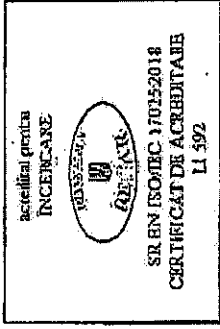


APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 117 din 31.05.2024**

privind calitatea apei:

- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Spital Orășenesc, Cod probă: PZB 29

Data recoltării: 28.05.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 28.05.2024

Nr. înregistrare ieșire: 377 din 31.05.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoi/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării/ Nr. listare proba	Cod proba	Parametrii indicatori, UM, VA	Rezultat	Unitate	Limita	Observații
28.05.2024/ 496	PZB 29	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.44	<2	20.0°C	
		Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	<2	<2		
		pH, unități de pH VA ≥ 6.5 și ≤ 9.5 SR EN ISO 10523-2012	7.4	7.4		
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l VA - 5.0 SR EN ISO 8467-2001	1.02	1.02		
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l VA - 0.5 SR ISO 7150-1/2001	<0.01	<0.01		
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l VA - 0.5 SR EN ISO 26777 :2002	<0.005	<0.005		
		Clor rez. liber, Cl <sub>2</sub> , mg/l VA Clor rez. liber <0.1 - 10.5 SR EN ISO 7393-2:2018	0.46/ 0.48	0.46/ 0.48		
		Duritate, °C VA ≥ 8 SR ISO 6059-2008	1.90	1.90		
		Conductivitate la 20°C, μS/cm VA - 2500 SR EN 27888-97	75.5	75.5		
		Aluminiu, mg/l VA - 200 SR ISO 10566:2001	44.1	44.1		
		Fier, μg/l VA - 200 SR ISO 6332-1996	22.4	22.4		
		Azotat, mg/l VA - 50 Kit Hach Lange LCK 339	10.6	10.6		
		Sulfat, mg/l VA - 250 Kit Hach Lange LCK 133	<40	<40		
		Nr. colonii la 37°C/ml* VA - fără modificări anormale SR EN ISO 6222-2004	0	0		
		Nr. colonii la 22°C/ml* 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 7899-2:2007	0	0		
		Clostridium perfringens/100 ml* VA - 0 SR EN ISO 14169 :2017	0	0		

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chim. Elena Mușat

Intocmit,

Responsabil de încercări

ing. chim. Alexandra Sobolea

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la coboșul încercat.

2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.

3. Incercările marcate cu \* NTU sunt anexe de acreditarea RENAR.

4. UM = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OC 7/2023

5. VA dintr-un pentru apa saputa dezinfectată

6. VA azotit 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 apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață cu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfectare;

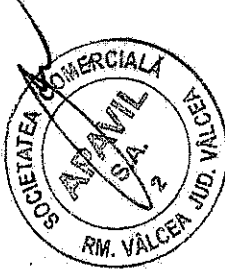
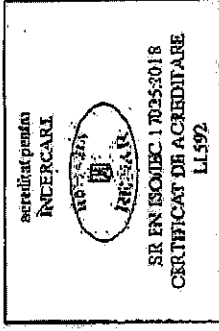
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

9. Valoarea înscrise cu "C" reprezintă valoarea limită de cuantificare a metodei, excepționând parametrul - exprimare rezultate cf. standardul 0-2 mg/l

10. Prelevare: prelevator, activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR

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. 115 din 30.05.2024**

privind calitatea apei:

- Localitatea Sălișteușca, punct de prelevare: Primărie, Cod probă: PZSB 51
- Localitatea Căcătala, punct de prelevare: Motel Cozia, Cod probă: PZB 31

Data recoltării: 27.05.2024 (bidon PP de 1 litru/sticlă sterilă de 300 ml); data recepției: 27.05.2024

Nr. înregistrare ieșire: 374 din 30.05.2024

Beneficiar: Director Tehnic/Inginer Șef / Șef Sector Călimănești – Brezoii/ Serviciu Managementul Calității-Mediu/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii indicatori, UM, VA

Data Prelevării / Nr. intrare proba	Cod probă	Parametrii indicatori, UM, VA	27.05.2024/ 490	27.05.2024/ 491
		Turbiditate, NTU	0.73	0.60
		Culoare, mg Pt/l	<2	<2
		pH, unități de pH	7.3	7.3
		VA = 6.5 și 9.5		
		SR EN ISO 10523-2012		
		Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	1.15	1.02
		VA-5.0		
		SR EN ISO 8467-2001		
		Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	<0.10	<0.01
		VA-0.5		
		SR ISO 7150-1/2001		
		Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l	<0.005	<0.005
		VA-0.5		
		SR EN ISO 26777-2002		
		SR EN ISO 26777-2002/C91:2006		
		Clor rez. liber total <sup>1</sup> , mg/l	0.39/0.40	0.20/0.25
		VA-2.5		
		SR EN ISO 7593-2:2018		
		Duritate, °C	2.02	2.02
		VA-2.5		
		SR ISO 6059-2:2008		
		Conductivitate la 20°C, μS/cm	80.5	80.4
		VA-2500		
		SR EN 27888-97		
		Clorur <sup>2</sup> , mg/l	6.381	6.381
		VA-250		
		SR ISO 9297-2001		
		Fier, μg/l	-	-
		VA-200		
		SR ISO 6332-1996		
		SR ISO 6332-1996		
		Azorexi <sup>3</sup> , mg/l	-	-
		VA-50		
		Kit Hach Lange LCK 339		
		Sulfat <sup>4</sup> , mg/l	-	-
		VA-250		
		Kit Hach Lange LCK 153		
		Nr. colonii la 37°C/ml <sup>5</sup>	0	0
		VA - fără modificări anormale		
		SR EN ISO 6222-2004		
		Nr. colonii la 22°C/ml <sup>6</sup>	0	0
		VA - fără modificări anormale		
		SR EN ISO 6222-2004		
		Bacterii coliforme/100 ml <sup>7</sup>	0	0
		VA-0		
		SR EN ISO 9308-1/VA1-2017		
		Nr. E. Coli/100 ml <sup>8</sup>	0	0
		VA-0		
		SR EN ISO 9308-1/VA1-2017		
		Nr. enterococi/100 ml <sup>9</sup>	0	0
		VA-0		
		SR EN ISO 7899-2:2002		
		Clostridium perfringens/100 ml <sup>10</sup>	-	-
		VA-0		
		SR EN ISO 14189-2:2017		

- Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul înscris.  
2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Încercările marcate cu \* NU sunt aprobate de acreditarea RENAR.  
4. U<sub>M</sub> = unitate de măsură; VA = valoare admisă, stabilită prin OG 712/2023  
5. VA denotă pentru apa supusă deturizării  
6. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l  
7. VA turbiditate/culoare - acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale  
8. VA numărul de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU  
9. Valorile înscrise cu "c" reprezintă valoarea minimă de calitate a apei, excepțional param. culoare - exprimare reziditate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg/l  
10. Prelevare; prelevator; activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR

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

Întocmit,  
Responsabil de încercări  
ing. chim. Alexandra Sobolu

*Elena Mușat*

*Alexandra Sobolu*