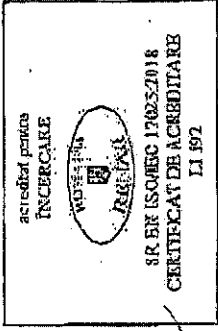




APAVIL S.A.  
Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
Tel./Fax: 0350 525 153

Aprobat,  
Director General,  
ing. Ion Florescu



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 147 din 04.07.2024**

privind calitatea apei:

- Localitatea Căciulata, punct de prelevare: Hotel SRI, PZB 70
- Localitatea Brezoi, punct de prelevare: Spital Orășenesc, PZB 29

Data recoltării: 01.07.2024; data recepției: 01.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 471 din 01.07.2024

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

Nr. intrare proba (Cod probă) / Data efectuare analiză /	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 77/2023													Intocmit, Responsabil de încercări																
	AC și FMA	pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	Azotii, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	Azotii, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l	Duritate, °Ge	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Clorur, mg/l	Aluminiu, μg/l	Pier, μg/l	Azotați, mg/l		Sulfat*, mg/l	Nr. colonii la 37°C/ml*	FMA	Nr. colonii la 22°C/ml*	FMA	Bacterii coliforme/100 ml*	SR EN ISO 9308-1/2015	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml*	SR EN ISO 9308-1/2015	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. Enterococ/100 ml*	SR EN ISO 7899-2-2002	Clotidium perfringens/100 ml*	SR EN ISO 14189-2:2017	
01.07.2024 / PZB 70	<2	7.4	0.96	<0.064	<0.041	0.55/0.58	2.08	77.9	5.672	39.1	<20	5.54	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.07.2024 / PZB 29	3	7.3	0.96	<0.064	<0.041	0.46/0.47	2.36	76.2	5.317	55.2	55.7	14.8	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 acoperite de acreditarea RENAR.

- 4 VA utilizate pentru apa supusă dezinfectării; VA pentru alor rez. liber cf. OG7/2023
5. VA azotii la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l
6. AC și FMA - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale
7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu 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

8. Valoarea trebuie să reprezinte valoarea care nu este acceptată de acreditarea RENAR.

9. Prelevare: punct de prelevare, activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR.

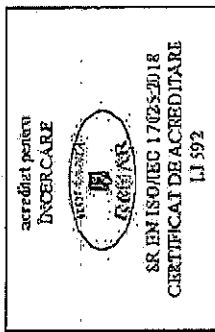
10. Recepție prelevare: tuden PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Intocmit,  
Responsabil de încercări







**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 189 din 30.07.2024**

privind calitatea apei:

Localitatea Voineasa, punct de prelevare: Primărie, PZMV 3

Data recoltării: 15.07.2024 ; data recepției: 15.07.2024; Perioadă analitică încercării microbiologice: 15.07.2024 – 18.07.2024

Nr. înregistrare ieșire: 551 din 30.07.2024

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

Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023

Data efectuare analiză / Nr. nr. proba (Cod probă)	Locul prelevării	AC și FMA		pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l	Azotă, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , mg/l	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l	Durtate, °Ge	Conductivitate la 20°C, μS/cm	Clorur, mg/l	Aluminiu, μg/l	Fier, μg/l	SR ISO 6332-1996	SR ISO 6332-1996	Azotați, mg/l	Kt Hach Lange LCK 339	Sulfazi, mg/l	Kt Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml*	SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/ml*	SR EN ISO 6222-2004	Bacterii coliforme/100 ml*	SR EN ISO 9308-1:2015	SR EN ISO 9308-1/A1-2017	Nr. E. Coli/100 ml*	SR EN ISO 9308-1/A1-2015	Nr. enterococi/100 ml*	SR EN ISO 7899-2:2002	Clostridium perfringens/100 ml*	SR EN ISO 14189 :2017
		SR EN ISO 7027-1:2016	SR EN ISO 7887-2012																													
15.07.2024 / PZMV 3		0.67	2	8.0	2.88	<0.064	<0.041	0.22/0.26	5.72	227	-	<20	-	-	-	<1	<40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă

ing. chin. Elena Mașal

Întocmit,

Responsabil de încercări

Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la obiectul încercat.

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

3. Încercările începute cu \* NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

4. VA durtate pentru apă supusă destuzării; VA pentru clor rez. liber cf. OG7/2023

5. VA înzoză la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l

6. AC și FMA - acceptabilitate pentru consumatori și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale

7. Valoarea de referință turbiditate; - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU în toate de uzul casnic; - în rețeaua de distribuție; - în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU

8. Valoarea înzoză cu "<" reprezintă valoarea limită de cantificare a metadurii, excepțional peamîn. cufcane - expunerea rezultatelor cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/l

9. Prelevare; prelevator; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR.

10. Receptivul prelevare; bioten PP de 1 litru pentru fiecare probă pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

