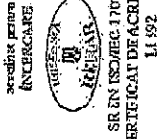


APAVIL S.A.  
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan  
 Tel/Fax: (050) 525 153  
 Certificat de înregistrare MS nr. 788/13.01.2025

Aprobat,  
 Director General,



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 89 din 30.01.2025**  
 privind calitatea apei:  
 - Locul prelevării: Bujoreni, Monument, PZB 6

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică   
 Data recoltării: 27.01.2025 ; Data recepției: 27.01.2025; Perioadă analiză încercări microbiologice: 27.01.2025 - 30.01.2025  
 Nr. înregistrare țesire: 119 din 30.01.2025  
 Beneficiar: Director Tehnic/Șef Centru Exploatare Râmniciu Vâlcea/Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Locul prelevării	Parametrii determinați, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 7/2023																																																				
		AC și FMA	≥ 6.5 și ≤ 9.5	5.0	0.50	0.5	≥ 0.1 și ≤ 0.5	≥ 5	2500	200	200	250	50	250	FMA	FMA																																						
27.01.2025 / PZB 6 / 76		Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.88	<2	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	7.4	7.4	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012	7.4	7.4	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467-2001	1.09	1.09	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1/2001	<0.06	0.04	Azotii, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	0.38 / 0.46	Duritate, °Ge SR ISO 6059-2:2008	2.02	2.02	Conducivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	83.1	83.1	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	40.3	40.3	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2:2001	1.79	1.79	Azotați, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	<40	<40	Sulfat <sup>2-</sup> , mg/l Kit Hach Lange LCK 133	<40	<40	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0	0	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2004	0	0	Bacterii coliforme/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	Nr. B. coli/100 ml* SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	0	Nr. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2:2002	0	0	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017	0	0

- Notă: 1. Raportul de laborator se redă numai la obiectul încercat.  
 2. Se interzice reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
 3. Încercările marcate cu \* și VA, cf. OG 7/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.  
 4. VA duritate ≥ 5 pentru apa supusă dechlorurării; apa nu suferă tratamentul de dechlorurare  
 5. VA azotii la țesirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l; VA pentru elor rez. liber cf. OG 7/2023  
 6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumatori și fără modificări anormale; RMA - fără modificări anormale  
 7. Valoarea de referință înlocuiește: - pentru apa rezultată din tratarea unei surse de suprafață cu se va depăși 1 NTU înainte de dezinfecție;  
 - în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU  
 8. Valoarea înscrisă cu "<" reprezintă valori sub limită de evaluare a metodelor, excepționabil panam. calitate - exprimare rezultat: cf. stăruire met. pL intervalul 0-2 mg Pt/l  
 9. Prelevare: prelevator; prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR  
 10. Receptorul prelevare pentru țeserea probă; biden PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Întocmit,  
 Responsabil de încercări  
 bioclim. Andrei Corbeam

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

Aprobat,  
Director General,

accesibil pentru  
INCEKAMIE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 92

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 32 din 09.01.2025**  
privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Bujoreni, Cupitorul Fermecat, PZB 5

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică

Data recoltării: 03.01.2025; Data recepției: 03.01.2025; Perioada analitică încercării microbiologice: 03.01.2025 - 06.01.2025

Nr. înregistrare ieșire: 41 din 09.01.2025

Beneficiar: Director Tehnic/ Șef Sector Călimănești - Brezoii/ Șef Serviciu Comunicare, Relații Publice

Parametrii determinate, Unitate de măsură, VA = Valoare admisă stabilită prin OG 77/2023

Nr. intrare proba (Cod probă) / Data efectuare analiză / Locul prelevării	AC și FMA		≥ 6,5 și ≤ 9,5	5,0	0,50	0,5	≥ 0,1 și ≤ 0,5	≥ 5	2500	200	200	200	250	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0
	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	Culoare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012	pH, unități de pH SR EN ISO 10523-2012	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l SR EN ISO 8467:2001	Amoniu, NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , mg/l SR ISO 7150-1/2001	Azotit, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Duritate, °Cg SR ISO 6059-2:008	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	Clorur, mg/l SR ISO 9297-2:001	Azotit*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfat*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/ml* SR EN ISO 6222-2:004	Nr. colonii la 22°C/ml* SR EN ISO 6222-2:004	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. enterococi/100 ml* SR EN ISO 7899-2-2002	Clostridium perfringens/100 ml* SR EN ISO 14189:2017		
03.01.2025 / PZB 5 / 4	0,03	2	7,6 20,0°C	1,60	<0,064	<0,041	0,41 0,48	2,08	83,9	40,2	<20	1,89	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul încercării.  
2. De interes reproducerea parțială/totală a raportului de laborator.  
3. Încercările marcate cu \* și VA cf. OG 77/2023 NU sunt acoperite de acreditarea RENAR  
4. VA duritate ≥ 5 pentru apă suprașă declorizată; apă nu suportă tratament de dechlorizare  
5. VA azotit la ieșirea apei din stația de tratare - 0,1 mg/l; VA pentru clor rez. liber cf. OG 77/2023  
6. AC și FMA - acceptabilități pentru consumator și fără modificări anormale; FMA - fără modificări anormale  
7. Valoarea de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se depășește 1 NTU înainte de dezinfectare;  
- în rețeaua de distribuție: în mediul urban - max. 4 NTU și în mediul rural - max. 5 NTU  
8. Valorile înscrise cu \* reprezintă valori sub limită de cuantificare a metodelor; excepționare rezultatelor: standardele de referință de aer condiționat  
9. Prelevare: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458-2:2017; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR  
10. Receptant prelevare pentru fiecare probă: bidon PP de 1 liter pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

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

Înlocuit,  
Responsabil de încercări  
biocchim. Andrei Corbeanu