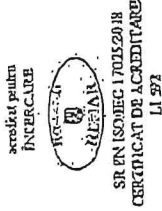


APAVIL S.A.
 Laborator Calitate Apă Potabilă, Valea lui Stan
 Tel./Fax: 0350 525 153
 Certificat de înregistrare MS nr. 788/13.01.2025

Aprobat,
 Director General
 dr. ing. Ion Florescu



RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 34 din 16.01.2026

privind calitatea apei:
 - Locul prelevării: Voineasa, Primărie, PZMV 3

Scopul prelevării: monitorizare operațională / tehnologică
 Data recoltării: 13.01.2026; Data recepției: 13.01.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 13.01.2026 - 16.01.2026
 Nr. înregistrare ieșire: 50 din 16.01.2026

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

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

Data efectuare analiză / Nr. intrare proba (Cod probă)	Local 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	50	250	FMA	FMA	0	0	0	0	0																					
13.01.2026/ PZMV 3 31	Turbiditate, NTU SR EN ISO 7027-1:2016	0.63	<2	Colorare, mg Pt/l SR EN ISO 7887-2012, metoda C	<2	1.60	7.8 20.1°C	Oxidabilitate, mg O ₂ /l SR EN ISO 8467-2001	5.0	0.50	Amoniu, NH ₄ ⁺ mg/l SR ISO 7150-1/2001	0.5	Azotul, NO ₂ ⁻ mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2002/C91:2006	11 Clor rez. liber/Clor total ⁺ , mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	0.11/ 0.11	Duritate, °C SR ISO 6059-2008	5.61	240	Conductivitate la 20°C, μS/cm SR EN 27888-97	240	Aluminiu, μg/l SR ISO 10566:2001	29.7	Fier, μg/l SR ISO 6332-1996 SR ISO 6332-1996/C91-2006	<20	38.998	4.79	<40	Sulfat ⁺ , mg/l Kit Hach Lange LCK 153	250	Nr. colonii la 37°C/ml ⁺ SR EN ISO 6222-2004	0	Nr. colonii la 22°C/ml ⁺ SR EN ISO 6222-2004	0	Bacterii coliforme/100 ml ⁺ SR EN ISO 9308-1:2015, SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	Nr. E. Coli/100 ml ⁺ SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1/A1-2017	0	Nr. enterococi/100 ml ⁺ SR EN ISO 7899-2-2002	0	Clostridium perfringens/100 ml ⁺ SR EN ISO 14189:2017	0

Verificate,
 Șef Laborator Calitate Apă Potabilă
 biochim. Sidonia Oprea

Întocmit,
 Responsabil de încercări
 biochim. Andrei Corbeanu

Notă: 1. Repertoriul de laborator se referă numai la obiectul încercării.

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 apă supusă dechlorării; apă nu suportă tratament de dechlorare

5. VA azotul la ieșirea apei din stația de tratare - 0.1 mg/l VA pentru clor rez. liber: cf. OG 7/2023 în referința de distribuție

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

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă rezultată din tratarea unei surse de suprafață nu se va depăși 1 NTU înainte de distribuție;

- 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, excepțional panam. evaluare - exprimate rezultat cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mgP/0

9. Prelevare: prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19438:2007; activitate care nu este acoperită de acreditarea RENAR

10. Receptivitate prelevare pentru încercări probă: bidim PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

11. U_{max} ± 0.02 mg/l pentru 0.1 mg/l - învedințitudine de măsurare pentru un interval de încercare 0.5%, k=2