



**RAPORT DE ÎNCERCĂRI nr. 58 din 29.01.2026**

privind calitatea apei:

- Locul prelevării: Perișani, Sat Mlăcești, Primărie, Bucătărie, PZPM 10
- Locul prelevării: Perișani - Sat Polana, Școală Generală, Grup sanitar, PZPP 3

Scopul prelevării: monitorizare operațională  / tehnologică

Data recoltării: 21.01.2026; Data recepției: 21.01.2026; Perioadă analitică încercări microbiologice: 21.01.2026 - 24.01.2026

Nr. înregistrare ieșire: 87 din 29.01.2026

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 proba)	Locul prelevării	AC și FMA		pH, unități de pH	Oxidabilitate, mg O <sub>2</sub> /l	Azotii, NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l SR EN ISO 26777:2002 SR EN ISO 26777:2006	Clor rez. liber/Clor total*, mg/l SR EN ISO 7393-2:2018	Durtate, °Ge SR ISO 6059-2:2008	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 6332-2006	Cloruri, mg/l SR ISO 9297-2001	Azotați*, mg/l Kit Hach Lange LCK 339	Sulfizi*, mg/l Kit Hach Lange LCK 153	Nr. colonii la 37°C/m <sup>3</sup> SR EN ISO 6222-2004	Nr. colonii la 22°C/cm <sup>3</sup> 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 9308-1:2015 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	
		SR EN ISO 7027-1:2016	SR EN ISO 7887-2012, metoda C																		
21.01.2026/ PZPM 10 64	Locul prelevării	0.99	2	7.6	1.92	<0.041	0.46/ 0.47	2.69	100.1	-	-	<5	4.84	<40	7	13	0	0	0	0	0
21.01.2026/ PZPP 3 67		0.25	<2	7.7	0.96	<0.041	0.44/ 0.46	9.42	281	-	-	<5	2.17	<40	15	16	0	0	0	0	0

Verificat,

Șef Laborator Calitate Apă Potabilă  
biocchim. Sidonia Oprea

Întocmit,

Responsabil de încercări  
biocchim. Andrii Corbeanu

Notă: 1. Raportul de laborator se referă numai la obiectul lucrării.

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

3. Incurajările marcate cu \* și VA of. OG 7/2023 NU sunt acceptate de acreditarea RENAR

4. VA duritate ≥ 5 pentru apă supusă dădurării; apă cu supoată tratament de dezințare

5. VA azotii la țesura apei din șanțul de țesare - 0.1 mg/l; VA pentru clor rez. liber: cf. OG 7/2023 în rețeaua de distribuție

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

7. Valoare de referință turbiditate: - pentru apă reziduală din trateru unui anse de suprăteță cu se va depăși 1 NTU în unități de distribuție;

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

8. Valorile bscuise cu "≤" reprezintă valori sub limita de cvantificare a metodei, excepțional puzam, culecare - exprimare rezultate cf. standard met. pt. intervalul 0-2 mg.P/l

9. Prelevare: prelevator; prelevare cf. SR EN ISO 5667-5:2017 și SR EN ISO 19458:2007; activitate care nu este acceptată de acreditarea RENAR

10. Reșipienți prelevare pentru țesare probă bichon PP de 1 litru pentru încercările fizico-chimice și sticlă sterilă de 300 ml pentru încercările microbiologice

11. U<sub>ref</sub> = ± 0.08 mg/l pentru 0.2 mg/l - înexactitudine de măsurare pentru un interval de diviziune 95%, (n=2)