



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRĂILA  
IANUARIE 2026**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obținute									Valori admise conform Ordonanței 7/2023 aprobată prin Legea nr.96/2024
		Punct de recoltare nr.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Viziru III	Obor	Gară CFR	Panait Istrati	Concordia	Loc. Siliștea	Loc. Mărtăcești	Loc. Muchea	Loc. Cazasu	
Determinarea pH-ului măsurat la 25°C (Concentrația ionilor de hidrogen)	unit. de pH	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7,8	7,9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	488	494	493	491	488	465	463	469	469	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.42	0.40	0.40	0.28	0.40	0.2	0.35	0,35	0,29	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.22	1.15	1.09	1.15	1.22	0.83	0.70	0,64	0,70	≤ 5
Duritate	°G	13.24	12.90	13.35	13.13	12.90	12.57	12.68	13,02	12,34	≥ 5
Aluminiu	μg/l	36	35	39	33	40	36	33	38	35	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrați	mg/l	5.937	6.362	5.810	6.009	6.496	5.377	6.489	6,203	6,538	≤ 50
Nitriți	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.42	0.28	0.30	0.28	0.25	0.37	0.32	0,33	0,41	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Mangan total	μg/l	—	—	—	—	10	—	—	—	—	≤ 50
Determinarea conținutului de sulfati	mg/l	—	—	—	—	37.615	—	—	—	—	≤ 250
Determinare culoare	—	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Determinare gust	—	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Determinare miros	—	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI  
IANUARIE 2026**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obținute				Valori admise conform Ordonanței 7/2023 aprobată prin Legea nr.96/2024
		Punct de recoltare nr.				
		1	2	3	4	
		Loc. Gropeni	Loc. Plopu	Loc. Surdila Greci	Loc. Țepeș Vodă	
Determinarea pH-ului măsurat la 25°C (Concentrația ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.6	7.6	7.6	7,7	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	445	462	421	475	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.41	0.41	0.38	0,18	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	0.58	0.58	1.02	0,90	≤ 5
Duritate	°G	13.02	13.13	11.67	12,45	≥ 5
Aluminiu	μg/l	36	39	35	33	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrați	mg/l	5.289	7.480	5.861	5.429	≤ 50
Nitriți	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Mangan total	μg/l	—	—	—	—	≤ 50
Determinarea conținutului de sulfati	mg/l	—	—	—	—	≤ 250
Turbiditate	grade NTU	0.38	0.38	0.83	0.40	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Determinare culoare	—	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Determinare gust	—	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Determinare miros	—	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale	Fără modificări anormale

**CONCLUZII:** Probele de apă sunt conforme cu Ordonanța 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aprobată prin Legea nr.96/2024 .  
Ultima actualizare: 31.01.2026