



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRĂILA  
DECEMBRIE 2025

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	10	
		Panait Istrati	Concordia	Deltei	Radu Negru	Brăilița	Loc. Tudor Vladimirescu	Loc. Scorțaru Vechi	Loc. Comăneasca	Loc. Baldovinești	Loc. Pietroiu	
Determinarea pH-ului măsurat la 25°C (Concentrația ionilor de hidrogen)	unit. de pH	7.5	7.7	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	455	460	462	473	463	462	473	473	466	465	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.43	0.41	0.39	0.14	0.11	0.34	0.16	0.12	0.10	0.22	≥ 0.1 ÷ ≤ 0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.09	1.03	1.09	1.22	1.09	0.96	0.90	0.84	0.84	0.90	≤ 5
Duritate	°G	11.56	11.33	11.56	11.78	11.78	11.89	11.78	11.78	11.78	11.56	≥ 5
Aluminiu	μg/l	50	51	54	53	52	67	66	66	56	54	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrați	mg/l	5.359	4.980	4.915	4.844	4.016	4.465	4.442	5.047	5.302	4.507	≤ 50
Nitriți	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.24	0.25	0.23	0.76	0.24	0.26	0.24	0.24	0.27	0.23	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	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	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	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	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	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	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: 31.12.2025



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI  
DECEMBRIE 2025**

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	
		Loc. Ibriani	Loc. Corbeni	Loc. Sînteanu	
Determinarea pH-ului măsurat la 25°C (Concentrația ionilor de hidrogen)	unit. de pH	7.8	7.7	7.8	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	397	390	393	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.35	0.11	0.11	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	0.90	0.90	1.02	≤ 5
Duritate totală	°G	10.66	10.66	10.77	≥ 5
Aluminiu	μg/l	42	40	34	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.064	<0.064	<0.064	≤ 0.5
Nitrați	mg/l	5.062	5.623	5.767	≤ 50
Nitriți	mg/l	<0.041	<0.041	<0.041	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	0.32	0.26	0.32	Acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale
Mangan total	μg/l	—	—	10	≤ 50
Determinarea conținutului de sulfați	mg/l	—	—	42.43	≤ 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
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
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
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	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

CONCLUZII: Probele de apă sunt conforme cu Ordonanța 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman aproată prin Legea 96/2024.  
Ultima actualizare: 31.12.2025