



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE BRAILA
IULIE 2023**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute													Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Viziru III	Obor	Panait Istrati	Concordia	Lacu Sarat	Loc. Tudor Vladimirescu	Loc. Scortaru Vechi	Loc. Comaneasca	Gara CFR	Loc. Chiscani	Loc. Muchea	Loc. Martacesi	Loc. Silistea	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	335	330	354	354	355	360	359	359	353	348	327	331	330	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.41	0.29	0.37	0.11	0.11	0.30	0.11	0.11	0.14	0.38	0.1	0.1	0.1	≥0.1 ±≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.41	1.48	1.67	1.28	1.35	1.54	1.22	1.41	1.73	1.28	1.28	1.35	1.22	≤ 5
Aluminiu	µg/l	116	101	102	101	93	91	90	95	109	108	94	105	103	≤ 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	3.360	3.182	2.457	2.684	2.833	2.302	2.500	2.502	2.586	2.564	3.261	2.644	2.573	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare culoare	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare gust	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare miros	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	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	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	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	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Ultima actualizare: 31.07.2023



**PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE GROPENI
IULIE 2023**

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute							Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.							
		1	2	3	4	5	6	7	
		Loc. Lanurile	Loc. Ianca	Loc. Oprisenesti	Loc. Silistraru	Loc. Ramnicelu	Loc. Filipesti	Loc. Visani	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.1	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	µS/cm	335	357	353	369	363	369	369	< 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.1	0.46	0.41	0.11	0.16	0.22	0.21	≥0.1 ≠≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.22	1.61	1.61	1.41	0.96	0.96	1.22	≤ 5
Aluminiu	µg/l	80	150	156	189	167	157	15	< 200
Amoniu	mg/l	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	4.175	3.068	2.562	2.497	3.090	2.964	2.522	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	<0.038	≤ 0.5
Turbiditate	grade NTU	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare culoare	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare gust	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare miros	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	ufc/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Ultima actualizare: 31.07.2023



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE VICTORIA IULIE 2023

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr. 1	
		Loc. Baraganu	
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.5	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	912	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.44	≥0.1 ÷ ≤0.5
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	<0.52	≤ 5
Amoniu	mg/l	0.505	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	0.794	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	≤ 0.5
Determinarea sumei de calciu si magneziu	°G	29.84	≥ 5
Determinarea continutului de fier (fier total)	μg/l	30	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (mangan total)	μg/l	<12	≤ 50
Turbiditate	grade NTU	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare culoare	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare gust	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare miros	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.
Ultima actualizare: 31.07.2023



PARAMETRII DE CALITATE AI APEI POTABILE ZONA DE APROVIZIONARE ROSIORI IULIE 2023

Denumire indicatori de calitate	UM	Valori obtinute	Valori admise conform Ordonantei 7/2023
		Punct de recoltare nr.	
		1	
Loc. Coltea			
Determinarea pH-ului masurat la 25°C (Concentratia ionilor de hidrogen)	unit de pH	7.1	6.5 ÷ 9.5
Conductivitate	μS/cm	1038	≤ 2500
Clor rezidual liber	mg/l	0.1	≥0.1 ±≤0.5
Oxidabilitate	mgO2/l	1.41	≤ 5
Amoniu	mg/l	<0.057	≤ 0.5
Nitrati	mg/l	43.996	≤ 50
Nitriti	mg/l	<0.038	≤ 0.5
Determinarea sumei de calciu si magneziu	°G	8.42	≥ 5
Determinarea continutului de fier (fier total)	μg/l	95	≤ 200
Determinarea continutului de mangan (mangan total)	μg/l	<12	≤ 50
Turbiditate	grade NTU	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare culoare	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare gust	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Determinare miros	—	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale
Escherichia coli	ufc/100ml	0	0
Bacterii coliforme	ufc/100ml	0	0
Enterococi	ufc/100ml	0	0
Nr.de colonii la 22°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale
Nr.de colonii la 37°C	ufc/ml	Fara modificari anormale	Fara modificari anormale

CONCLUZII: Probele de apa sunt conforme cu Ordonanta 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.
Ultima actualizare: 31.07.2023