

SERVICII COMUNALE IC BRATIANU SRL
STR. PRINCIPALA NR. 34
COMUNA I.C. BRATIANU, JUD TULCEA

MONITORIZARE DE CONTROL
Rezultate analize fizico-chimice/microbiologice apa
OCTOMBRIE - DECEMBRIE 2026

Parametri determinati	Limite admise cf Legii nr. 458/2002 republicata	Legea 96/2024 - Valori admise	Valori admise conf. Ordonantei nr. 7/2023	U.M	Valori determinate /lună																	Metoda de analiza
					Puncte de prelevare																	
					REZERVOR					RETEA												
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Turbiditate	≤ 5		acceptabila consumatorilor si nici o modificare	UNT															3,50			SR EN ISO 7027:2016
Culoare			acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala																acceptabilă			SR EN ISO 7887/2012
Miros			acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala																acceptabil			SR EN ISO 1622/2007
Amoniu			0.5	mg/l															4.93			SR ISO 7150-1:2001
Bacterii coliforme	0			UFC/10 0ml																		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°			Fără modificări anormale	UFC/1m l																		SR EN ISO 6222:2004
Nr. de colonii la 37°			Fără modificări anormale	UFC/1m l																		SR EN ISO 6222:2004
Escherichia coli	0			UFC/10 0ml																		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017

Enterococi intestinali	0			UFC/100ml																SR EN ISO 7899-2:2002
Conductivitate la 20°C	2500			µS/cm													1741			SR EN 27888 ISO 7888/1997
Clor rezidual liber	0,50		0.5-0.10	mg/l													<0,05			STAS 6364-78
Clor rezidual total			0,6	mg/l													<0,05			STAS 6364-78
Indice de permanganat mg			5	mg O2/l																SR EN ISO 8467:2001
Suma de calciu si magneziu			min. 5	grd. Ger																SR ISO 6059/2008
Fier			200	µg/l																SR ISO 6332:1996/C91:2006
Mangan			50	µg/l																SR 8661-1/1997
PH /T°	≥6.5 - ≤ 9,5			unit. PH													7,7/20,9° C			SR EN ISO 10523:2012
Nitriti	0,50			mg/l													<0,004			SR EN 26777:2002/C91:2006
Cloruri			250	mg/l																STAS 6364-78
Sulfati			250	mg/l																STAS 3069-87
Plumb		10		µg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Aluminiu		200		µg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Bor		1.5		mg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Cadmium		5		µg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Crom total		50		µg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Cupru		2		mg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Nichel		20		µg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Uraniu		30		µg/l																SR EN ISO 17294-2/2023 PS CH 16
Nitrati	50			mg/l													7,21			SR ISO 7890-3/2000