

PRIMARIA COMUNEI I.C. BRATIANU
STR. PRINCIPALA NR. 34
JUD TULCEA

MONITORIZARE DE CONTROL
Rezultate analize fizico-chimice/microbiologice apa
IANUARIE -IUNIE 2025

Parametri determinati	Limite admise cf Legii nr. 458/2002 republicata	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	6	1	2	3	4	5	6	
Turbiditate	≤ 5	acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	UNT						4,13			12		7.61		SR EN ISO 7027:2016
Culoare		acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala							acceptabila					acceptabila		SR EN ISO 7887/2012
Miros		acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala							acceptabil					acceptabil		SR EN ISO 1622/2007
Amoniu		0.5	mg/l						3.54					4.228		SR ISO 7150-1:2001
Bacterii coliforme	0		UFC/100ml											17		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017
Nr. de colonii la 22°		Fără modificări anormale	UFC/1ml						15					128		SR EN ISO 6222:2004
Nr. de colonii la 37°		Fără modificări anormale	UFC/1ml						5					49		SR EN ISO 6222:2004
Escherichia coli	0		UFC/100ml									0		0		SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-
Enterococi intestinali	0		UFC/100ml									0		0		SR EN ISO 7899-2:2002
Conductivitate la 25°C	2500		µS/cm						1519					1266		SR EN 27888 ISO 7888/1997
Clor rezidual liber	0,50		mg/l						0,06			0.05		0.05		STAS 6364-78
Indice de permanganat mg O2/l		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									281.94		260,2		SR 8661-1/1997
PH /T°	≥6.5 - ≤ 9,5		unit. PH						7.4					7.6		SR EN ISO 10523:2012
Nitriti	0,50		mg/l						0.97					1.46		SR EN26777:2002/C91:2006
Cloruri		0.5-0.10	mg/l													STAS 6364-78
Sulfati		50	mg/l													STAS 3069-87
Nitrati	50		mg/l						8.29			0.3		1.16		SR ISO 7890-3/2000