

MONITORIZARE DE CONTROL
Rezultate analize fizico-chimice/microbiologice apa
IANUARIE -MAI 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	
Turbiditate	≤ 5	acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	UNT										12		7.61	SR EN ISO 7027:2016
Culoare		acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala													acceptabila	SR EN ISO 7887:2012
Miros		acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala													acceptabil	SR EN ISO 1622:2007
Amoniu		0,5	mg/l												4.228	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												128	SR EN ISO 6222:2004
Nr. de colonii la 37°		Fără modificări anormale	UFC/1ml												49	SR EN ISO 6222:2004
Escherichia coli	0		UFC/100ml												0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-
Enterococi intestinali	0		UFC/100ml												0	SR EN ISO 7899-2:2002
Conductivitate la 25°C	2500		µS/cm													1266 SR EN 27888 ISO 7888/1997
Clor rezidual liber	0,50		mg/l												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	SR 8661-1/1997
pH /T°	≥6,5 - ≤ 9,5		unt. PH												7.6	SR EN ISO 10523:2012
Nitriti	0,50		mg/l												1.46	SR EN26777:2002/C91:2006
Cloruri		0.5-0.10	mg/l													STAS 6364-78
Sulfati		50	mg/l													STAS 3069-87
Nitriti	50		mg/l												0.3	1.16 SR ISO 7890-3:2000