

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calității apei potabile Stația de Tratare Crâng
 Luna Februarie Anul 2024

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE							
Parametru analizat	U.M.	INTRARE		IESIRE REZERVOR		Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MAXIM	MIN	MAXIM	V.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	100	144,8	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,346	0,743	<0,020	0,025	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	64,51	69,48	84,37	88,63	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	0,13	0,63	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1063	1219	1112	1225	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	16,83	17,72	16,38	17,95	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	-	-	-	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7887/2012
Gust	-	-	-	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Miros	-	-	-	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	6,27	8,67	3,90	4,60	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,28	8,49	7,79	8,01	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	12,1	216	0,63	0,83	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,017	0,029	<0,010	<0,010	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,367	0,591	0,720	0,864	50	SR ISO 7890-3/2000

REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE							
Parametru analizat	U.M.	INTRARE		IESIRE REZERVOR		Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MAXIM	MIN	MAXIM	V.M.A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	17	24	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100ml	57	86	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100ml	10	14	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	80	122	1	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	65	108	1	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100ml	13	23	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

V.M.A.-Valoarea maxima admisa; NTU-unitati nefelometrice de turbiditate; NOMA-nici o modificare anormala
 U.F.C- unitati formatoare de colonii
 CHIMIST: ALEXANDRU LAURA
 BIOLOG: MERCEŞ GEORGIANA

LAURA
GEORGIANA



SEF BIROU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA

NICOLETA