

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

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE

Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	V.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-	101,5	126,14	136,7	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,151	0,546	0,856	<0,020	0,045	0,088	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	69,49	73,38	75,86	113,44	124,07	134,71	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,39	0,59	0,72	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1062	1147,3	1192	1190	1232,5	1261	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	14,81	15,42	16,26	14,13	14,98	16,26	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	-	-	-	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7887/2012
Gust	-	-	-	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Miros	-	-	-	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	7,71	10	14,40	3,71	4,10	4,36	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,91	9,03	9,12	7,70	7,84	7,96	≥6,5; ≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	61	139,37	252	0,57	0,88	0,99	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,037	0,059	0,073	<0,010	<0,010	<0,010	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,552	1,065	1,575	1,104	1,444	1,649	50	SR ISO 7890-3/2000

REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE

Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	V.M.A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	24	36,2	50	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	86	113	139	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	17	39,2	44	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	119	140	168	1	2	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	138	151	168	1	1	1	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	27	31,2	40	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

V.M.A.- Valoare maxima admisa; NTU-unitati nefelometrice de turbiditate; NOMA-nici o modificare anormala

U.F.C- unitati formatoare de colonii
 CHIMIST: ALEXANDRU LAURA
 BIOLOG: DARIE LUMINITA

Darie

DIRECTOR EXPLOATARE
 ing BUZINCA



SEF SERVICIU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA

Olaru