

**Valori medii lunare**  
 Pentru monitorizarea calității apei potabile Stația de Tratare Crâng  
 Luna Decembrie 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	-	-	-				200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,090	0,513	0,872	<0,020	<0,020	0,023	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	65,93	67,63	70,19	85,08	89,19	93,58	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,40	0,53	0,60	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1226	1246	1269	1241	1272	1296	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	18,70	18,53	19,07	17,95	18,44	18,73	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 <sub>2</sub> /l	6,42	7,44	8,87	4,37	4,64	4,94	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,34	8,617	9,01	7,86	8,07	8,44	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	19,70	32,0	94,6	0,44	0,56	0,74	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,020	0,028	0,044	<0,010	<0,010	<0,010	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,263	0,443	0,684	0,375	0,556	0,745	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	18	36,4	49	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	65	87,4	110	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	7	16,4	25	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	117	142,8	172	1	1,33	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	108	155,6	302	0	0,67	1	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	13	20,2	30	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

*La*  
*Darie*

DIRECTOR EXPLOATARE  
 ing BUZINCU



SEF SERVICIU LMA  
 Ing. OLARU NICOLETA

*OLARU*