

Valori medii lunare

Pentru monitorizarea calității apei potabile Stația de Tratare Crâng
 Luna Noiembrie 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	0,237	0,543	0,800	<0,020	<0,020	0,022	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	73,02	73,73	75,15	94,29	98,19	100,67	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,28	0,46	0,61	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1240	1254,8	1276	1247	1281,4	1307	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	17,72	19,34	18,85	17,16	17,95	18,62	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	8,51	9,89	4,49	4,76	4,95	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,60	8,69	8,74	7,88	8,01	8,23	≥6,5; ≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	24,8	45,76	163	0,45	0,65	0,85	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,024	0,029	0,038	<0,010	<0,010	<0,010	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,232	0,390	0,494	0,494	0,640	0,823	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	34	43	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	76	88,5	102	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	10	16,25	19	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	132	167	194	1	1	1	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	155	179,25	204	3	3	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	21	27,5	33	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: SIMION GEORGIANA



SEF SERVICIU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA