

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

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE

Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-	80,4	85,28	91,9	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,247	0,499	0,561	0	0,010	0,020	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	57,42	68,59	74,44	81,53	87,38	92,87	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,35	0,47	0,59	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1116	1161,4	1210	1139	1179,6	1234	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	16,49	17,25	17,61	17,05	17,55	18,15	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	6,40	6,97	7,68	4,03	4,33	4,61	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,02	8,42	8,53	7,87	8,02	8,46	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	7,23	10,67	17,20	0,38	0,53	0,65	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,017	0,023	0,028	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,31	0,44	0,63	0,45	0,54	0,61	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	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	9	14,5	20	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	73	79,25	89	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	7	13,5	19	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	89	96,5	110	1	1,75	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	71	94,75	121	1	1,25	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens inclusiv sporii)	UFC/100 ml	11	16	22	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

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

F.C- unitati formatoare de colonii

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA

BIOLOG: DARIE LUMINIȚA


 DIRECTOR EXPLOATARE
 ing. BUZINCU CĂTĂLIN

SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA

