

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calității apei potabile Stația de Tratare Crâng
 Luna August 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	V.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-				200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,472	0,627	0,828	<0,020	0,036	0,050	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	74,44	82,60	99,26	115,56	123,54	131,16	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,08	0,54	0,70	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1125	1156,9	1189	1220	1234,2	1252	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	14,24	15,08	16,04	14,81	15,45	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	7,28	11,00	41,6	4,09	4,50	4,73	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,78	9,07	9,31	7,53	7,67	7,74	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	33,7	86,36	178	0,51	1,14	3,61	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,050	0,100	0,294	<0,010	<0,010	0,013	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,438	1,159	2,169	1,43	2,157	2,812	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	V.M.A	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	23	28,5	34	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	99	107,75	119	0	0	0	0	SR ENISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	19	20,5	24	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	135	158,5	175	1	1	1	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	107	163,25	193	2	2	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	14	26,75	37	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

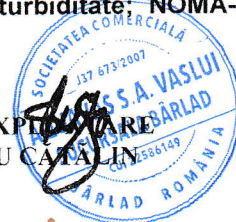
V.M.A.- Valoare maxima admisa; NTU-unitati nefelometrice de turbiditate; NOMA-nici o modificare anormala

U.F.C.- unitati formatoare de colonii

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA

BIOLOG: DARIE LUMINITA

DIRECTOR EXP. ANAL. CRANG
 ing. BUZINCU CATALIN



SEF SERVICIU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA