

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calității apei potabile Stația de Tratare Crâng
 Luna Iunie 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	-	-	-	182,05	190,17	196,40	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,426	0,532	0,778	<0,020	<0,020	<0,020	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	60,26	64,04	65,93	90,04	92,40	93,58	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,38	0,54	0,62	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1152	1167,9	1199	1200	1209,1	1247	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	17,50	17,69	17,95	17,39	17,50	17,61	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	6,52	7,05	7,74	3,32	3,53	3,96	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,42	8,62	8,74	7,79	7,93	8,08	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	19,50	36,40	61,20	0,32	0,51	0,61	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,017	0,033	0,047	<0,010	<0,010	<0,010	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,638	1,020	1,229	1,321	1,693	2,070	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	19	23,25	26	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	87	93,5	107	0	0	0	0	SR ENISO 9308-1/2015SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	19	23,50	30	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	108	122	135	2	2	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	105	119,5	137	1	1,5	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	15	18	22	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

DIRECTOR EXPLOATA
 ing BUZINCU CATALIN



SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA