

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calității apei potabile Stația de Tratare Crâng
 Luna Noiembrie Anul 2023

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	-	-	-	90,3	127,7	150,5	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,202	0,533	0,829	0	0,024	0,036	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	68,06	70,01	73,02	90,75	94,69	97,40	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,30	0,54	0,62	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1117	1148,7	1181	1123	1165,7	1197	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	15,70	16,53	17,10	15,70	16,20	16,49	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	7,98	8,96	3,20	3,99	4,54	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,16	8,37	8,48	7,57	7,69	7,89	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	28,9	50,02	109	0,46	0,69	0,93	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,033	0,042	0,060	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,75	0,95	1,06	1,16	1,49	1,86	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. A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	11	17,5	23	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	57	61,25	70	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	8	11,76	16	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	65	84	104	1	2	4	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	75	85,25	97	1	2,25	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	12	17	23	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

C.M.A.-concentratia 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 EXPLOATARE
 ing BUZINCU CAYA

SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA

