

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile Statia de Tratare Crang
 Luna Martie Anul 2021

Parametru analizat	U.M.	REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE							
		INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea 458/2002(cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-	99	116,7	140,5	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l				0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l				48,92	50,47	51,75	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,42	0,49	0,56	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	816	845,8	856	852	865	879	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	15,37	15,98	16,6	16,15	16,46	16,94	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	Grad de 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	4,57	5,64	6,65	2,74	3,02	3,20	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,40	8,46	8,53	7,98	8,03	8,14	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	8,14	13,21	24,0	0,33	0,40	0,44	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0,029	0,061	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,345	0,404	0,500	0,52	0,607	0,71	50	SR ISO 7890-3/2000

Parametru analizat	U.M.	REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE							
		INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea 458/2002 (cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A. A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	6	8	13	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	31	45,5	71	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	6	10,75	18	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	27	40,75	61	1	1,2	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	21	46	59	2	2,8	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	3	5,5	8	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

C.M.A.-concentratia maxima admisa; UTF-unitati turbiditate de formazina; NOMA-nici o modificare anormala

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA
 BIOLOG: AVRAM MARIANA

SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA

DIRECTOR EXPLOATARE
 ing BUZINCU CATALIN



[Handwritten signature]