

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

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE									
Parametru analizat	U.M.	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	-	-	-	82	95,7	104	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0	0,447	0,907	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	40,41	40,59	41,12	50,33	51,92	53,17	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,35	0,49	0,61	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	804	847	873	855	865	875	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	15,93	16,12	16,49	15,7	16,07	16,38	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 <sub>2</sub> /l	4,24	5,82	7,36	2,90	3,09	3,36	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,97	8,39	8,48	8,02	8,04	8,08	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	7,22	13,79	59,9	0,36	0,46	0,66	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0,027	0,079	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0	0,383	0,86	0,30	0,446	0,69	50	SR ISO 7890-3/2000

REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE									
Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea 458/2002 (cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M. A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	4	9	13	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	21	31,25	36	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	2	5,25	9	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	32	50	63	0	1,5	3,0	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	41	56,5	73	1	1,5	2,0	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	4	10,25	20	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

