

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile Statia de Tratare Crang
 Luna IUNIE Anul 2020

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	-	-	-	155	162	169	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,07	0,24	0,77	0	0,003	0,01	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	37,5	42,18	46,79	48,2	50,33	53,08	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,42	0,50	0,59	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	718	782	817	738	779	815	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	14,1	14,59	15,03	13,4	14,25	15,14	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	Grad de culoare	AC	AC	AC	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7887/2012
Gust	-	AC	AC	AC	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Miros	-	AC	AC	AC	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	4,48	5,44	6,40	2,40	2,45	2,56	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,80	8,19	8,38	7,67	7,73	7,80	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	20,7	35,5	81,1	0,17	0,24	0,36	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,05	0,07	0,09	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,42	1,04	2,08	0,7	1,13	1,48	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	12	17,5	23	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	78	79	80	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	18	39,5	61	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	59	99,5	140	4	4	4	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	111	135	159	3	3	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	4	4	4	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: DARIE LUMINITA

SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA

