

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

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE									
Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea 458/2002 (cu modificarile completarile ulterioare)	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	MINIM	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-	-	-	-	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,05	0,075	0,09	0	0	0	0,50	SR ISO 7150/1/2001
Cloruri	mg/l	33,32	34,21	35,45	24,81	39,42	45,37	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,28	0,466	0,55	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/7
Conductivitate (20°C)	µS/cm	780	800	823	806	815,6	830	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	15,82	16,15	16,60	15,48	16,108	16,83	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	4,16	5,23	6,40	2,56	2,626	2,88	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,35	8,395	8,46	7,99	8,044	8,14	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	11,40	15,03	20,90	0,27	0,33	0,38	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,03	0,049	0,07	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/20
Nitrati	mg/l	0,43	0,623	0,98	0,50	0,584	0,81	50	SR ISO 7890/3/2000

REZULTATELE ANALIZELOR MICROBIOLOGICE

Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea 458/2002 (cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	MINIM	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiz
Enterococi	nr/100ml	1	2,4	3	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2003
Bacterii coliforme	nr/100ml	14	25	34	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.coli	nr/100ml	1	6,8	11	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	nr/1ml	14	31,8	75	1	2	3	Noma	SR EN ISO 6222
Nr.colonii la 37°C	nr/1ml	18	50,2	134	0	1,6	3	Noma	SR EN ISO 6222
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	nr/100ml	2	3,8	9	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2003

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

