

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile Statia de Tratare Crang
 Luna MAI 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	-	-	-	-	-	-	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,03	0,055	0,08	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	34,7	36,44	37,58	45,3	46,96	48,21	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,42	0,52	0,59	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	810	815	826	828	831,7	836	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	15,3	15,79	16,16	15,3	15,59	15,93	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	4,16	5,22	6,24	2,40	2,60	2,72	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,30	8,37	8,47	7,90	7,99	7,08	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	6,5	18,02	35,10	0,24	0,34	0,45	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,03	0,043	0,07	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,29	0,53	0,75	0,71	0,79	0,91	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	17	47	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	31	44,75	75	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	7	13,25	20	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	33	41,25	54	3	3	4	NOM A	SR EN ISO 6222
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	38	45,75	59	1	2,25	4	NOM A	SR EN ISO 6222
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	3	3,75	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: AVRAM MARIANA

SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA

DIRECTOR EXPLOATARE
 ing BUZINCU CATALIN

