

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile Statia de Tratare Crang
 Luna Ianuarie 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	-	-	-	70	80	89	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,31	0,55	0,70	0	0,012	0,05	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	36,7	38,05	39,99	50,33	52,63	55,30	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,45	0,51	0,55	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	808	830	846	829	841	855	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	14,92	15,41	15,82	15,25	15,56	16,15	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	4,80	6,13	7,08	3,36	3,52	3,84	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,31	8,41	8,50	8,01	8,04	8,10	≥6,5; ≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	9,98	15,3	30,1	0,49	0,52	0,56	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,021	0,029	0,034	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,35	0,55	0,85	0,58	0,83	1,11	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	6	7,75	11	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	53	92,75	127	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	3	7,75	13	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	45	53,5	61	1	2,25	4	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	43	82,25	121	1	3,25	5	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	13	21	27	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

DIRECTOR EXPLOATARE
 ing BUZINCU CATALIN



SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA