

Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile Statia de Tratare Crang
 Luna Iunie 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	-	-	-	162	178	188	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,414	0,588	0,940	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	39,70	41,83	43,95	53,88	55,06	56,72	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,30	0,53	0,60	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	808	853,8	876	841	875,6	893	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	15,48	16,34	16,94	15,25	16,30	17,72	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	5,12	5,74	6,72	2,72	2,77	2,88	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,34	8,52	8,60	7,97	8,06	8,15	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	17,5	27,74	37,8	0,25	0,27	0,28	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0,032	0,080	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,63	0,77	0,96	1,01	1,05	1,08	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	10	15,3	22	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2001
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	89	102	121	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	3	8,3	13	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	133	146,3	154	1	2	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	78	149,6	186	2	2,67	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	6	10	16	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

DIRECTOR EXPLOATARE
 ing BUZINCU CATALIN



Handwritten signature