

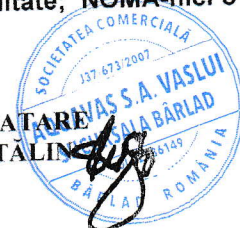
Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calității apei potabile Stația de Tratare Crâng
 Luna Iulie Anul 2024

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE									
Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	V.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-	140,9	185,8	196,4	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,336	0,638	1,220	<0,020	0,027	0,036	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	61,68	65,37	68,06	87,20	97,84	122,65	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,29	0,55	0,75	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	1150	1167,4	1183	1210	1224,6	1261	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	16,49	17,18	17,83	16,15	16,96	17,72	Minim 5	SR ISO 6059/2008
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	6,42	8,78	18,30	3,14	3,89	4,92	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,51	8,74	9,01	7,62	7,84	8,07	≥6,5; ≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	14,3	52	153	0,41	0,79	2,34	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0,029	0,084	1,220	<0,010	<0,010	0,014	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,677	1,560	3,076	0,779	1,962	3,242	50	SR ISO 7890-3/2000

REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE									
Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	V.M.A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	17	22,4	28	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	77	90,8	108	0	0	0	0	SR ENISO 9308-1/2015SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	10	15,4	22	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	107	125,4	143	1	1,67	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	90	124	152	2	2,67	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	17	22,2	28	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

V.M.A.- Valoare maxima admisa; NTU-unitati nefelometrice de turbiditate; NOMA-nici o modificare anormala
 U.F.C- unitati formatoare de colonii
 CHIMIST: ALEXANDRU LAURA
 BIOLOG: DARIE LUMINITA

DIRECTOR EXPLOATARE
 ing BUZINCU CĂTALIN



SEF SERVICIU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA