

Valori medii lunare
 pentru monitorizarea calitatii apei potabile Uzina de apa
 Luna MARTIE Anul 2020

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE									
Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			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	0,04	0,07	0	0	0	0,50	SR ISO 7150 1/2001
Cloruri	mg/l	23,09	29,71	35,45	24,81	32,60	36,86	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,45	0,51	0,57	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/7
Conductivitate (20°C)	µS/cm	454	464,6	478	466	480,3	488	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,44	0,772	1,12	0,89	0,89	0,89	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	0,16	0,512	0,96	0,32	0,427	0,64	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	9,12	9,208	9,29	8,99	9,00	9,02	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,15	0,336	0,46	0,28	0,547	0,60	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0,002	0,01	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/201
Nitrati	mg/l	0,17	0,268	0,50	0,21	0,297	0,35	50	SR ISO 7890 3/2000

REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE									
Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			Legea 458/2002(cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/200
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1 ml	1	3	5	1	2,2	3	NOMA	SR EN ISO 6222
Nr.colonii la 37°C	UFC/1 ml	0	3,4	6	0	1	2	NOMA	SR EN ISO 6222
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	0	SR EN ISO 14189:201

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