

Valori medii lunare
 pentru monitorizarea calitatii apei potabile Uzina de apa
 Luna Mai Anul 2021

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	0,06	0,104	0,158	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	35,45	37,40	38,99	38,28	29,46	40,41	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,35	0,45	0,56	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	467	471,5	477	474	482	488	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,44	0,54	0,67	0,32	0,48	0,67	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	0,32	0,44	0,64	0,16	0,32	0,48	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	9,19	9,25	9,29	8,96	8,99	9,00	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,31	0,407	0,60	0,38	0,49	0,56	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0	0	0	0	0,07	0,210	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 7899-2/2002
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/1ml	3	5,75	7	1	1,33	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	3	6	8	2	2,33	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	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 CĂTĂLIN

SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA