

**Valori medii lunare**  
 pentru monitorizarea calității apei potabile Uzina de apă  
 Luna Mai Anul 2024

**REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE**

Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	V.M.A	Metoda de analiză
Aluminiu	µg/l	-	-	-	-	-	-	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,139	0,141	0,142	<0,020	<0,020	<0,020	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	31,19	35,44	39,70	41,12	41,12	41,12	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,45	0,50	0,54	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	476	483	499	493	493	493	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,83	1,365	1,90	0,56	0,56	0,56	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 <sub>2</sub> /l	<0,50	0,64	0,64	<0,50	<0,50	<0,50	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	9,21	9,23	9,28	9,08	9,08	9,08	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	0,17	0,25	0,33	0,25	0,32	0,43	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	<0,16	50	SR ISO 7890-3/2006

**REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE**

Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			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	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	5	6,33	8	2	2	2	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	5	5,67	7	3	3	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	0	SR EN ISO 14189:2017

V.M.A.-Valoare maxima admisa; NTU-unitati nefelometrice de turbiditate; NOMA-nici o modificare anormala

UFC-unitati formatoare de colonii;  
 CHIMIST: ALEXANDRU LAURA  
 BIOLOG: DARIE LUMINIȚA

*De*  
*Luminița*

DIRECTOR EXPLOATARE  
 ing BUZINCU CATALIN



SEF BIROU LABORATOARE MEDIU  
 Ing. OLARU NICOLETA

*N*