

Valori medii lunare  
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori  
 Luna Septembrie Anul 2024

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE						
Parametru analizat	U.M.	Consumator			Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	V.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	20,91	64,12	134,2	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	<0,02	0,088	0,165	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	14,88	63,48	140,38	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,13	0,20	0,31	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	500	789,6	1257	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,56	6,28	14,81	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7887/2012
Gust	-	AC	AC	AC	Acceptabil consumatorilor	SR EN 1622/2007
Miros	-	AC	AC	AC	Acceptabil consumatorilor	SR EN 1622/2007
Indice de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l	<0,50	3,09	4,17	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,50	8,59	9,28	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	0,15	0,59	1,02	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	<0,01	<0,01	0,018	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	<0,16	1,091	1,569	50	SR ISO 7890-3/2000
REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE						
Parametru analizat	U.M.	Consumator			Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea O.G. nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	V.M.A.	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	0	0	SR ENISO 9308-1/2015SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	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	2	3,45	5	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	2	4,09	6	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

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

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA  
 BIOLOG : DARIE LUMINITA

DIRECTOR EXPLOATARE  
 Ing BUZINCU CALIN



SEF SERVICIU LMA  
 Ing. OLARU NICOLETA