

**Valori medii lunare**  
**Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori**  
**Luna Octombrie Anul 2023**

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE						
Parametru analizat	U.M.	Consumator			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	0	50,37	123,9	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0	0,036	0,153	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	10,63	53,69	97,84	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,12	0,21	0,40	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	495	760,27	1178	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,51	6,27	16,15	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	0,25	1,68	4,16	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,65	8,44	9,08	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	0,18	0,58	0,97	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0	0,59	2,14	50	SR ISO 7890-3/2000
REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE						
Parametru analizat	U.M.	Consumator			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	C.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 EN ISO 9308-1/2015 SR 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	3	3,5	5	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	2	3,17	4	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

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

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA  
 BIOLOG : DARIE LUMINIȚA

DIRECTOR EXPLOATARE  
 Ing BUZINCĂ TALIN



SEF BIROU LMA  
 Ing. OLARU NICOLETA