

**Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori
 Luna Decembrie 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	36,47	104,6	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0	0,015	0,064	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	31,19	55,65	91,17	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,15	0,19	0,27	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	504	734,9	1155	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,67	6,23	16,60	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 ₂ /l	0,12	1,53	4,09	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,84	8,53	9,05	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	0,27	0,54	1,36	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0	0,41	1,12	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	1	2,33	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	2	2,67	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 BUZINCUCI PAULIN



SEF BIROU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA