

**Valori medii lunare
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori
 Luna Aprilie Anul 2021**

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE						
Parametru analizat	U.M.	Consumator			Legea 458/2002(cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	C.M.A.	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	0	62,4	176	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0	0,026	0,139	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	10,63	32,54	53,17	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,11	0,23	0,34	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	449	636	887	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,33	6,03	17,05	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	Grad de culoare	AC	AC	AC	Acceptabila consumatori lor	SR EN ISO 7887/2012
Gust	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatori lor	SR EN 1622/2007
Miros	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatori lor	SR EN 1622/2007
Indice de permanganat	mg O ₂ /l	0,32	1,34	3,36	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,88	8,65	9,22	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,19	0,37	0,53	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0	0,266	0,953	50	SR ISO 7890-3/2000
REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE						
Parametru analizat	U.M.	Consumator			Legea 458/2002(cu modificarile si completarile ulterioare)	
		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	2	3,83	6	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	3	5,16	7	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; UTF-unitati turbiditate de formazina; UFC=unitati formatoare de colonii; NOMA-nici o modificare anormala

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA
 BIOLOG: AVRAM MARIANA

DIRECTOR EXPLOATARE
 ing. BUIUCU CATALIN

SEF BIROU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA

