

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

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE						
Parametru analizat	U.M.	Consumator			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		MINIM	MEDIU	MAXIM	V.M.A.	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	<15	116	196,5	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	<0,020	0,098	0,217	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	12,76	60,0	119,11	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,10	0,20	0,42	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	499	803	1262	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,56	7,55	17,83	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	<0,50	2,30	4,35	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,69	8,53	9,25	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	NTU	0,21	0,55	2,01	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	<0,16	1,250	3,163	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	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	3,07	4	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	2	3,53	5	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 BUZINCULEA ALIN



SEF SERVICIU LMA
 Ing. OLARU NICOLETA