

**Valori medii lunare**  
**Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori**  
**Luna Iulie 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	90	188	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0	0,026	0,110	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	10,63	45,79	60,26	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,12	0,18	0,28	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	538	725,2	869	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,89	9,79	17,72	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 <sub>2</sub> /l	0,32	1,51	2,90	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,87	8,41	9,22	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,19	0,30	0,49	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0	0,88	2,32	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	3	4,92	7	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	2	4,17	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 BUZINCU CĂTĂLIN



SEF BIROU LMA  
 Ing. OLARU NICOLETA



**Valori medii lunare**  
 Pentru monitorizarea calitatii apei potabile Statia de Tratare Crang  
 Luna Iulie Anul 2021

**REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE**

Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea 458/2002(cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-	134,8	155,6	195	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,086	0,567	0,851	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	38,28	45,37	54,59	56,01	58,13	60,97	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,43	0,52	0,60	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	805	819,7	836	832	844,2	860	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	15,14	15,74	16,26	15,14	15,56	15,93	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	Grad de culoare	-	-	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7887/2012
Gust	-	-	-	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Miros	-	-	-	-	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Indice de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l	5,12	6,17	7,68	2,42	2,62	2,72	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	8,24	8,36	8,49	7,83	7,92	8,09	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	20,1	30,62	48,4	0,15	0,22	0,27	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0,033	0,058	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,57	1,03	1,88	0,81	1,20	2,05	50	SR ISO 7890-3/2000

**REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE**

Parametru analizat	U.M.	INTRARE			IESIRE REZERVOR			Legea 458/2002 (cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	12	17,33	22	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	97	103	110	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	11	23,6	39	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	107	144,33	181	2	2,33	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	72	171,33	231	3	3,33	4	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	9	19,6	26	0	0	0	0	SR EN ISO 14189:2017

C.M.A.-concentratia maxima admisa; UTF-unitati turbiditate de formazina; NOMA-nici o modificare anormala

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA  
 BIOLOG: AVRAM MARIANA

DIRECTOR EXPLOATARE  
 ing BUZINCU CATALIN



SEF BIROU LABORATOARE MEDIU  
 Ing. OLARU NICOLETA



**Valori medii lunare**  
**Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori**  
**Luna Iulie 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	90	188	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0	0,026	0,110	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	10,63	45,79	60,26	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,12	0,18	0,28	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	538	725,2	869	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,89	9,79	17,72	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 <sub>2</sub> /l	0,32	1,51	2,90	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,87	8,41	9,22	≥6,5; ≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,19	0,30	0,49	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0	0,88	2,32	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	3	4,92	7	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	2	4,17	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 BUZINCU CĂTĂLIN

SEF BIROU LMA  
 Ing. OLARU NICOLETA

