

**Valori medii lunare**  
 pentru monitorizarea calitatii apei potabile Uzina de apa  
 Luna MAI Anul 2020

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE									
Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			Legea 458/2002(cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Aluminiu	µg/l	-	-	-	-	-	-	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0,03	0,048	0,07	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	31,9	36,15	40,41	34,7	35,1	35,45	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,30	0,43	0,63	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	464	477	491	471	483,5	496	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,44	0,78	1,23	1,12	1,23	1,34	Minim 5	SR ISO 6059/2008
Culoare	Grad de culoare	AC	AC	AC	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN ISO 7887/2012
Gust	-	AC	AC	AC	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Miros	-	AC	AC	AC	AC	AC	AC	Acceptabila consumatorilor	SR EN 1622/2007
Indice de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l	0,48	0,72	1,12	0,48	0,48	0,48	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	9,10	9,15	9,19	8,87	8,94	9,01	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,25	0,41	0,58	0,41	0,54	0,66	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,16	0,173	0,20	0,19	0,23	0,27	50	SR ISO 7890-3/2000

REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE									
Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			Legea 458/2002 (cu modificarile si completarile ulterioare)	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiza
Enterococi	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	0	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	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	4	5,25	6	3	3,25	4	NOM A	SR EN ISO 6222
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	2	4,5	7	1	2,25	4	NOM A	SR EN ISO 6222
Clostridium perfringens (inclusiv sporii)	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	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

SEF BIROU LABORATOARE MEDIU  
 Ing. OLARU NICOLETA

DIRECTOR EXPLOATARE  
 ing BUZINCU CATALIN





**Valori medii lunare  
Pentru monitorizarea calitatii apei potabile consumatori  
Luna Mai Anul 2020**

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	-	-	-	200	SR ISO 10566/2001
Amoniu	mg/l	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	31,90	38,45	45,37	250	SR EN ISO 9297:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0,11	0,25	0,38	≥0,1;≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	459	621	826	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,56	6,24	16,04	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	0,48	1,29	2,56	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	7,86	8,69	9,18	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,18	0,33	0,51	≤5	SR EN ISO 7027/2001
Nitriti	mg/l	0	0	0	0,5	SR EN 26777/C91/2006
Nitrati	mg/l	0,17	0,49	1,05	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/ A1:2017
E.Coli	UFC/100 ml	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017
Nr.colonii la 22°C	UFC/1ml	1	2,66	4	NOMA	SR EN ISO 6222
Nr.colonii la 37°C	UFC/1ml	3	4,66	6	NOMA	SR EN ISO 6222
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



SEF BIROU LMA  
Ing. OLARU NICOLETA

