

Valori medii lunare
 pentru monitorizarea calității apei potabile Uzina de apă
 Luna Ianuarie Anul 2024

REZULTATELE ANALIZELOR FIZICO-CHIMICE

Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitate apei destinate consumului uman	
		MIN	MEDIU	MAXIM	MIN	MEDIU	MAXIM	C.M.A	Metoda de analiză
Aluminiu	µg/l	-	-	-	-	-	-	200	SR ISO 10566/2007
Amoniu	mg/l	0,127	0,136	0,151	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/200
Cloruri	mg/l	38,28	40,23	42,54	41,83	43,95	45,37	250	SR EN ISO 9297:2001
Color rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,51	0,55	0,63	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	481	493,75	511	477	493	505	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,67	0,98	1,23	0,56	0,78	1,12	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 ₂ /l	0,38	0,48	0,64	0,38	0,46	0,57	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	9,00	9,17	9,32	8,94	9,01	9,09	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2011
Turbiditate	NTU	0,30	0,40	0,54	0,44	0,56	0,69	Acceptabila consumatorilor	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	0	0	0	0	0	50	SR ISO 7890-3/2007

REZULTATELE ANALIZELOR BACTERIOLOGICE

Parametru analizat	U.M.	UZINA INTRARE			IESIRE REZERVOARE			Ordonanta nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman	
		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
r.colonii la 22°C	UFC/1ml	5	6,25	7	2	2,25	3	NOMA	SR EN ISO 6222/200
r.colonii la 37°C	UFC/1ml	6	6,75	8	1	1,5	3	NOMA	SR EN ISO 6222/200
Clostridium perfringens inclusiv sporii)	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	0	SR EN ISO 14189:2017

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

UFC-unitati formatoare de colonii;

CHIMIST: ALEXANDRU LAURA

BIOLOG: DARIE LUMINIȚA

*de
Doaba*



SEF BIROU LABORATOARE MEDIU
 Ing. OLARU NICOLETA

[Handwritten signature]