

Valori medii lunare
 pentru monitorizarea calitatii apei potabile Uzina de apa
 Luna Aprilie Anul 2021

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	0,09	0,114	0,14	0	0	0	0,50	SR ISO 7150-1/2001
Cloruri	mg/l	21,97	28,53	39,7	26,23	33,63	41,12	250	SR EN ISO 9297:2001
Color rezidual liber	mg/l	-	-	-	0,38	0,45	0,50	≥0,1-≤0,5	STAS 6364/78
Conductivitate (20°C)	µS/cm	430	450	470	440	459	478	2500	SR EN 27888/1997
Duritate totala	Grad german	0,34	0,44	0,56	0,45	0,51	0,56	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	0,16	0,32	0,48	0,32	0,32	0,32	5,0	SR EN ISO 8467/2001
pH	Unitati pH	9,05	9,16	9,25	8,95	9,09	9,22	≥6,5;≤9,5	SR ISO 10523/2012
Turbiditate	UTF	0,36	0,44	0,52	0,45	0,50	0,59	≤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	0,053	0,21	0	0	0	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
lr.colonii la 22°C	UFC/1ml	4	4,75	5	1	2,25	4	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
lr.colonii la 37°C	UFC/1ml	6	6	6	1	2	3	NOMA	SR EN ISO 6222/2004
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

