

S.C. AQUATERM AG'98 S.A.

COD R.I.-7.8-01

LABORATOR STAȚIE TRATARE APĂ CERBURENI

RAPORT DE INCERCARE

Nr.371 Eliberat in data de 10.02.2024.

Produs analizat : Apa potabila

Locul prelevării:Recolta apa -Punct retea- Gradinita cu Program Prolungit Nr. 2

Data prelevării: 08.02.2024

Probă prelevată de: Nita Iuliana

Motivul analizei : monitorizare operationala



Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valori admise conform OG 7/2023		Valori obtinute	Metoda de analiza
			min	max		
1	2	3	4	5	6	
INDICATORI FIZICO-CHIMICI						
1	Determinarea pH-ului	Unit pH	6,5	9,5	7,2	SR EN ISO 10523/2012
2	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	µS/cm		2500	117,8	SR EN 27888/1997
3	Determinarea turbiditatii	NTU		Acc. pt. consumat. si fara modif. anormale	0,70	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Determinarea continut de amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l		0,50	< 0,05	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Determinarea continut de azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l		50	4,15	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l		0,5	< 0,03	SR EN ISO 26777 / 2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Determinarea continutului de cloruri (Cl ⁻)	mg/l		250		SR ISO 9297/2001
8	Determinarea clorului rezidual (Cl ₂) liber	mg/l			0,37	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Determinarea dunitatii totale	Gr germ	5			SR ISO 6059 / 2008
10	Determinarea indicelui de permanganat	mg/l O ₂		5	1,02	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	µg/l		200	80	SR ISO 10566 / 2001
INDICATORI MICROBIOLOGICI						
1	Numar colonii la 37°	UFC/ml		Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22°C	UFC/ml		Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
5	Enterococi intestinali	UFC/100		0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
6	Clostridium perfringens	UFC/100		0	0	SR EN ISO 14189:2017

Sef laborator, chimist



Intocmit biolog,