

RAPORT DE INCERCARE nr.519/data emiterii : 03.12.2025.

Nume client: S.C. AQUATERMAG'98 S.A.

Proveniența probei: proba apă - CISTERNA

Adresa de prelevare:

Data prelevării probei-ora de prelevare: 1.12.2025- 10.30

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 1.12.2025/ 1.12.2025-3.12.2025

Proba recoltată de : Iulia Nita

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G 7/2023 si H.G 971/2023)	Referential
1	pH masurat la 20 °C	Unit pH	7,12	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	274	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate	NTU	0,25	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH_4^+)	mg/l	<0,05	0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitrati (NO_3^-)	mg/l	4,24	50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitriti (NO_2^-)	mg/l	<0,05	0,5	SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Cloruri	mg/l	44,81	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,2	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	6,74	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l		5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	135	200	SR ISO 10566 / 2001
II DETERMINARI MICROBIOLOGICE					
1	Numar colonii la 37°	numar/ml		Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22°C	numar/ml		Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
5	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
6	Clostridium perfringens	numar/100 ml		0	SR EN ISO 14189:2017

Responsabil determinari fizico-chimice,
chimist, Jianu CorinaAnalize efectuate de
biolog, Iulia NitaResponsabil determinari microbiologice,
biolog, Duta Corina

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are un caracter momentan. Valori inscrite cu < reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie. Este interzisa reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare sau folosirea unor date partiale din raportul de incercare.