

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 868-data emiterii 12.01.2026.

Nume client: S.C. AQUATERM AG'98 S.A.

Provenienta probei: proba apa – robinet iesire Statia de Tratate Cerbureni

Adresa de prelevare: Statia de apa Cerbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare: 10.01.2026-ora 08:00

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 10.01.2026/10.01.2026-12.01.2026 08:05-16:00

Proba recoltata de : Iuliana 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	7,2	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	241	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate	NTU	8,3	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	4,42	50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,05	0,5	SR EN ISO 26777 / 2002
7	Cloruri	mg/l	7,87	250	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,6	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR ISO 9297/2001
9	Duritate totala	Gr germ	4,15	$\geq 5 \leq 20$	SR EN ISO 7393-2/2018
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,18	5	SR ISO 6059 / 2008
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	460	200	SR EN ISO 8467 / 2001
12	Fier*	$\mu\text{g/l}$	160	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
4	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
5	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
6	Clostridium perfringens	numar/100 ml		0	SR EN ISO 7899-2:2002
					SR EN ISO 14189:2017

Responsabil determinari fizico-chimice,
chimist Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice,
Duta CorinaAnalize efectuate de
Iuliana Nita

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are un caracter momentan.

Valori inscrise 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 partiala din raportul de incercare.