

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 1637- data emiterii 20.01.2026.

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

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

Adresa de prelevare: Statia de apa Cerbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare: 18.01.2026-ora 08:00

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 18.01.2026/18.01.2026-20.01.2026 08:05-16:00

Proba recoltata de :Poenaru Magdalena

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	7,02	$\geq 6,5 ; < 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	273	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate	NTU	14	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	5,39	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	10,22	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,50	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	5,72	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,22	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	290	200	SR ISO 10566 / 2001
12	Fier*	$\mu\text{g/l}$	280	200	

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 CorinaResponsabil determinari microbiologice.
Duta CorinaAnalize efectuate de :
laborant, Poenaru Magdalena

* incercare neinregistrata

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 partiale din raportul de incercare.