

RAPORT DE INCERCARE nr.5100 /data emiterii : 04.12.2025.

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

Provenienta probei: proba apa - robinet iesire Statia de Tratare Apa Cerbureni

Adresa de prelevare: Statia de Apa Cerbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare: 04.12.2025-7:50

Data primirii probei/data/timpul efectuării analizelor: 04.12.2025/04.12.2025 08:00-15:00

Proba recoltata de: Nita Iuliana

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	6,9	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	141	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (ora 8:00)	NTU	28,2	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		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	6,87	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,7	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	3,14	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,15	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	215	200	SR ISO 10566 / 2001

Responsabil determinari fizico-chimice,
chimist Corina JianuAnalize efectuate de,
Nita Iuliana


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.