

RAPORT DE INCERCARE nr. 5894 Adresa comiterii : 1.12.2025.

Nume client: S.C. AQUATERM AG 98 S.A.
 Provenienta probei: proba apa - rubinet incalzire Statia de Tratare Apa Cerbureni
 Adresa de prelevare: Statia de Apa Cerbureni
 Data prelevarii probei-ora de prelevare: 01.12.2025-7:36
 Data primirii probei/data/timpul efectuarii analizei: 01.12.2025/01.12.2025 8:00-17:25
 Proba recolta de: Nita Iuliana

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr crt	Indicatori fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G 77/2023 si I.L.G 971/2023)	Referential
1	pH măsurat la 20 °C	Unit pH	6,6	$\geq 6,5; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu S/cm$ la 20°C	128	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (h-08:00)	NTU	15	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH4+)	mg/l	<0,05	0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitrit (NO2-)	mg/l		50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitrat (NO3-)	mg/l	<0,05	0,5	SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Cloruri	mg/l	7,87	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,75	$\geq 0,10; \leq 0,50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	3,70	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,22	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu g/l$	198	200	SR ISO 10566 / 2001

Responsabil determinari fizico-chimice,
 chimist Corina Jianu

Analize efectuate de
 Nita Iuliana



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 interzisă reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare sau folosirea unor date partiale din raportul de incercare.