

RAPORT DE INCERCARE nr.5098/data emiterii : 05.12.2025.**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: 03.12.2025-ora 8****Data primirii probei/data efectuării analizelor: 03.12.2025/03.12.2025-05.12.2025****Proba recoltata de : Jianu Corina****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	6.52	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	130.2	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (ora 8)	NTU	13.3	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	3.98	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(ora 8)	mg/l	0.7	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	3.08	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.15	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	213	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 CorinaResponsabil determinari microbiologice,
Duta CorinaAnalize efectuate de
chimist Jianu 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.**

RAPORT DE INCERCARE nr.5102 /data emiterii : 05.12.2025.

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: 05.12.2025-8,10
Data primirii probei/data/timpul efectuării analizelor: 05.12.2025/05.12.2025 08:00-14:00
Proba recoltata de: Corina Jianu

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	6,58	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm la } 20^\circ\text{C}$	170,3	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (h-8:00)	NTU	19,2	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	5,38	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,8	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	2,71	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,08	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	290	200	SR ISO 10566 / 2001

Responsabil determinari fizico-chimice,
chimist Corina Jianu

Analize efectuate de,
chimist Corina Jianu

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 pariale din raportul de incercare.