

RAPORT DE INCERCARE nr.5114 -data emiteri 13.12.2025**Nume client: S.C. AQUATERM AG'98 S.A.****Provenienta probei: proba apa – robinet iesire Statia de Tratare Cerbureni****Adresa de prelevare: Statia de apa Cerbureni****Data prelevarii probei-ora de prelevare: 11.12.2025-ora 7:50****Data primirii probei/data efectuării analizelor: 11.12.2025/11.12.2025-13.12.2025****Proba recoltata de : Corina Duta****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	7,05	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C	124,5	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (ora 8)	NTU	9,1	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	4,24	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	7,87	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,72	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	2,80	$\geq 5 ; \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,10	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu (h-10:00)	$\mu\text{g}/\text{l}$	110	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
Corina Duta**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.**

RAPORT DE INCERCARE nr.5118 /data emiterii : 13.12.2025.

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: 13.12.2025-ora 8

Data primirii probei/data/timpul efectuării analizelor: 13.12.2025/13.12.2025 08:00-15:30

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	8,8	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	139	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (h-12.00)	NTU	9,07	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	4,22	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	6,38	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	3,25	$\geq 5 ; \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,10	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu(h-09:00))	$\mu\text{g/l}$	160	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 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.