

RAPORT DE INCERCARE nr. 518 data emiterii : 30.11.2025.

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

Proveniența probei : proba apa retea

Adresa de prelevare: Recolta apa-Punct retea- Strada Valea Iasului

Data prelevării probei-ora de prelevare: 28.11.2025 -07:00

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 28.11.2025-07.30 / 28.11.2025 – 30.11.2025

Proba recoltată de: Duta 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	6,70	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	139,3	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate	NTU	5,7	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	4,32	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	7,80	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,28	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	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	1,38	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	290	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 (Streptococi fecali)	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,
Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice,
Duta CorinaAnalize efectuate de biolog,
Duta Corina

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata.Proba de apa are un caracter momentan.
 Valori inscise 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.

LABORATOR STAȚIE TRATARE APĂ CERBURENI

RAPORT DE INCERCARE nr.5088/data emiterii : 30.11.2025.

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: 28.11.2025-07:50

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 28.11.2025/28.11.2025 -30.11.2025

Proba recoltata de :Duta 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	6,7	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	131,4	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (h-11:00)	NTU	5,50	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	5,67	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	3,254	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,22	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	267	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
biolog. Duta Corina

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are un caracter momentan.

Valori inscise 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.5092 /data emiterii : 30.11.2025.

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

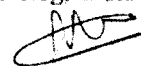
Data prelevării probei-ora de prelevare: 30.11.2025-7:50

Data primirii probei/data/timpul efectuării analizelor: 30.11.2025/30.11.2025 8:00-16:00

Proba recoltata de: Duta 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	6,8	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	137,8	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (h-16:00)	NTU	8,50	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	5,67	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,85	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	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	1,22	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	273	200	SR ISO 10566 / 2001

Responsabil determinari fizico-chimice,
chimist, Corina JianuAnalize efectuate de
biolog, Duta Corina

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are un caracter momentan.

Valori inscise 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.