

RAPORT DE INCERCARE nr. 473 / data emiterii 24.08.2025 S.C. AQUATERM AG '98 S.A.

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

Proveniența probei: proba apă potabilă rețea

Adresa de prelevare: Recolta apă-Punct rețea- Cîșmea apă strădală Mănăstirea Curtea de Argeș

Data prelevării probei-ora de prelevare: 22.08.2025 -08:50

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 22.08.2025-9:15 / 22.08.2025 – 24.08.2025

Cine a recoltat proba: 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	6,67	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C	72,8	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU	0,65	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 26777 / 2002
7	Cloruri	mg/l		250	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,38	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR ISO 9297/2001
9	Duritate totala	Gr germ		$\geq 5 \leq 20$	SR EN ISO 7393-2/2018
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,10	5	SR ISO 6059 / 2008
11	Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	75	200	SR EN ISO 8467 / 2001
					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
4	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
5	Enterococi intestinali (Streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
6	Clostridium perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015
					SR EN ISO 7899-2:2002
					SR EN ISO 14189:2017

Intocmit chimist ,
Corina JianuIntocmit biolog,
Nita Iuliana

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apă analizată. Proba de apă 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.

* incercare neinregistrata

RAPORT DE INCERCARE nr.4891 /data emiterii : 24.08.2025.

Nume client: S.C AQUATERM AG 98 S.A.
Provenienta probei:proba apa potabila- robinet iesire Statia de Tratate Apa Cerbureni
Adresa de prelevare:Statia de Apa Cerbureni
Data prelevării probei-ora de prelevare:22.08.2025-07:50
Data primirii probei/data efectuării analizelor:22.08.2025-07:50/ 22.08.2025 - 24.08.2025
Cine a recoltat proba : 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		$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C		2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU		4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH_4^+)	mg/l		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		0,5	SR EN ISO 26777 /2002
					SR EN 26777-2002/C91:2006
7	Cloruri	mg/l		250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ		$\geq 5 ; \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l		5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$		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	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 7899-2:2000
6	Clostridium perfringens	numar/100 ml		0	SR EN ISO 14189:2017

Intocmit chimist ,
Corina Jianu

Intocmit biolog,
Nita Iuliana

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

* incercare neinregistrata

RAPORT DE INCERCARE nr.4905 /data emiterii : 31.08.2025.

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

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

Adresa de prelevare:Statia de Apa Cerbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare: 29.08.2025-07:50

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 29.08.2025-07:58/ 29.08.2025 – 31.08.2025

Cine a recoltat proba : 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		$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu S/cm$ la 20 °C		2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU		4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH_4^+)	mg/l		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		0,5	SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91-2006
7	Cloruri	mg/l		250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gir germ		$\geq 5 ; \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l		5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu g/l$		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	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

Intocmit chimist ,
Corina JianuIntocmit biolog,
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.

* incercare neinregistrata

RAPORT DE INCERCARE nr. 474 /data emiterii : 31.08.2025.

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

Provenienta probei : proba apa potabila retea

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

Data prelevării probei-ora de prelevare: 29.08.2025 -08:50

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 29.08.2025-9:10 / 29.08.2025

Cine a recoltat proba: Duta Corina

sc. AQUATERM AG '98 S.A.
CURTEA DE ARGES
31.08.2025
DISTRAT Nr. 3644
Anul 2025 Luna 09 Ziua 02

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	6,78	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C	72,3	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU	0,43	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	3,89	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		250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,34	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ		$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,02	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	73	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	0	SR EN ISO 14189:2017

Intocmit chimist .

Corina Jianu

Intocmit biolog.

Nita Iuliana

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

* incercare neinregistrata