

RAPORT DE INCERCARE nr.4917 /data emiterii : 06.09.2025.

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:04.09.2025-07:45

Data primirii probei/data efectuării analizelor:04.09.2025-07:55/ 04.09.2025 – 06.09.2025

Proba recoltata :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	6,93	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C	70,8	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU	0,5	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	11,27	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	1,02	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g}/\text{l}$	76	200	SR ISO 10566 / 2001

II DETERMINARI MICROBIOLOGICE

1	Numar colonii la 37°	numar/ml			SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22°C	numar/ml			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

Responsabil determinari fizico-chimice,
Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice,
Duta CorinaAnalize efectuate de biolog.
Nita Iuliana

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.

* incercare neinregistrata

RAPORT DE INCERCARE nr. 484 /data emiterii : 06.09.2025.

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

Provenienta probei : proba apa potabila retea

Adresa de prelevare: Recolta apa-Punct retea- Robinet Fan Courier Strada Albesti, nr. 30 F

Data prelevării probei-ora de prelevare: 04.09.2025 -11:55

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 04.09.2025-12:15 / 04.09.2025 – 06.09.2025

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	7,02	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	72,6	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU	1,3	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH4+)	mg/l	<0,05	0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitrati (NO3-)	mg/l	4,27	50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitriti (NO2-)	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	0,38	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	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	1,10	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	78	200	SR ISO 10566 / 2001

II DETERMINARI MICROBIOLOGICE

1	Numar colonii la 37°	numar/ml			SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22 °C	numar/ml			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

Responsabil determinari fizico-chimice.
Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice.
Duta CorinaAnalize efectuate de biolog :
Nita Iuliana

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 parțiale din raportul de incercare.

* incercare neinregistrata