

RAPORT DE INCERCARE nr. 517 data emiterii : 29.11.2025.

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

Proveniența probei : proba apa retea

Adresa de prelevare: Recolta apa-Punct retea- G.P.P. "ACADEMIA PITICILOR" NR.38

Data prelevării probei-ora de prelevare: 27.11.2025 -11:00

Data/ora primirii probei/data efectuării analizelor: 27.11.2025-11:15 / 27.11.2025 – 29.11.2025

Proba recoltată 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 măsurat la 20 °C	Unit pH	6,73	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	133,8	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate	NTU	30,3	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	<0,05	0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	4,24	50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,05	0,5	SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Cloruri	mg/l	7,94	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,2	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	3,58	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,38	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	270	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,
Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice,
Duta CorinaAnalize efectuate de,
Nita Iuliana


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 interzisă reproducerea totală sau parțială a raportului de încercare sau folosirea unor date parțiale din raportul de încercare.

RAPORT DE INCERCARE nr.5006/data emiterii : 29.11.2025.

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

Proveniența probei: proba apa - robinet ieseire Stația de Tratare Apa Cerbureni

Adresa de prelevare: Stația de Apa Cerbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare: 27.11.2025-07:30

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 27.11.2025/27.11.2025 -29.11.2025

Proba recoltată 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 măsurat la 20 °C	Unit pH	6,4	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu S/cm$ la 20°C	127	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate	NTU	6,87	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH4+)	mg/l	<0,05	0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitriti (NO3-)	mg/l	4,22	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	7,87	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	3,14	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate (metoda iodochi de permanganat)	mg/l	1,22	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu g/l$	268	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,
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.

RAPORT DE INCERCARE nr.5090 /data emiterii : 29.11.2025.

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

Proveniența probei: proba apa - robinet laire Statia de Tratare Apa Curbureni

Adresa de prelevare: Statia de Apa Curbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare: 29.11.2025-7:55

Data primirii probei/data/timpul efectuării analizei: 29.11.2025/29.11.2025 8:00-15:10

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 măsurat la 20 °C	Unit pH	6,98	$\geq 6,5 ; < 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	136	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (h-08:00)	NTU	16,8	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	<0,05	0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	4,26	50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	<0,05	0,5	SR EN ISO 26777 / 2002 SR EN 26777-2002/C91 2006
7	Cloruri	mg/l	8,50	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor azotat liber	mg/l	0,7	$\geq 0,10 ; < 0,50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ	3,92	$\geq 5 ; \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda metodică de permanganat)	mg/l	1,22	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	280	200	SR ISO 10546 / 2001

Responsabil determinari fizico-chimice,
chimist Corina JianuAnalize efectuate de
Nita Iuliana

Rezultatele incercarilor se refera numai la probe de apa analizate. Proba de apa are un caracter momentan.
Valori inscrie cu < reprezinta valori 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 interzis reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare sau folosirea unor date partiale din raportul de incercare.