

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 24.902 Data emiterii 25.09.2026

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

Provenienta probei: proba apa – robinet punct retea Liceul Tehnologic “Regele Mihai I”

Adresa de prelevare: punct retea – Liceul Tehnologic “Regele Mihai I”

Data prelevării probei-ora de prelevare: 22.09.2026

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 22.09.2026/22.09.2026-25.09.2026

Proba recoltată de :

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G 7/2023)	Referential
1	pH masurat la 20 °C	Unit pH	6,41	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C	115,5	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU	0,52	4	SR EN ISO 7027-1/2010
4	Amoniu (NH_4^+)**	mg/l	<0,05	0,5	METODA HANNA cod HI93700
5	Nitrati (NO_3^-)**	mg/l	4,3	50	METODA HANNA cod HI93728
6	Nitriti (NO_2^-)**	mg/l	<0,05	0,5	METODA HANNA cod HI93707
7	Cloruri	mg/l	10,77	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber*	mg/l	0,57	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	METODA HANNA cod HI93701
9	Duritate totala	Gr germ	2,13	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Aluminiu *	$\mu\text{g}/\text{l}$	60	200	METODA HANNA cod HI93712
II DETERMINARI MICROBIOLOGICE					
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
3	Enterococi	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
4	Clostridium perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017

*- valori admise conform HG 971/2023

**- metode neinregistrate la M.S.

LOQ Amoniu =0,05

LOQ Nitrit=0,05

Responsabil determinari fizico-chimice,
Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice,
Duta Corina

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 partiala din raportul de incercare.

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 24.901 Data emiterii 25.09.2026

Nume client: S.C. AQUATERMAG '98 S.A.

Provenienta probei: proba apa – robinet punct retea Scoala Gimnaziala “Carol I”

Adresa de prelevare: punct retea – Scoala Gimnaziala nr.1 - “Carol I”

Data prelevării probei-ora de prelevare: 22.09.2026

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 22.09.2026/22.09.2026-25.09.2026

Proba recoltată de :

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G 7/2023)	Referential
1	pH masurat la 20 °C	Unit pH	6.29	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S}/\text{cm}$ la 20°C	112.1	2500	SR EN 27888-1997
3	Turbiditate*	NTU	0.44	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH_4^+)**	mg/l	<0.05	0.5	METODA HANNA cod HI93700
5	Nitrati (NO_3^-)**	mg/l	5.1	50	METODA HANNA cod HI93728
6	Nitriti (NO_2^-)**	mg/l	<0.05	0.5	METODA HANNA cod HI93707
7	Cloruri	mg/l	8.6	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber*	mg/l	0.43	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	METODA HANNA cod HI93701
9	Duritate totala	Gr germ	2.24	$\geq 5 ; \leq 20$	SR ISO 6059-2008
10	Aluminiu *	$\mu\text{g}/\text{l}$	60	200	METODA HANNA cod HI93712

II DETERMINARI MICROBIOLOGICE

1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
3	Enterococi	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
4	Clostridium perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017

*- valori admise conform HG 971/2023

**- metode neinregistrate la M.S.

LOQ Amoniu =0.05

LOQ Nitrit=0.05

Responsabil determinari fizico-chimice,
Jianu CorinaResponsabil determinari microbiologice,
Duta Corina

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.