

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 23.645 Data emiterii 12.09.2026

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

Provenienta probei: proba apa –Robinet Scoala Nr. 5

Adresa de prelevare: proba apa – Robinet Scoala Nr. 5

Data prelevării probei-ora de prelevare: 09.09.2026

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 09.09.2026/09.09.2026-12.09.2026

Proba recoltata 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	7.12	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523:2012
2	Conductivitate	$\mu S/cm$ la 20°C	114.8	2500	SR EN 27888:1997
3	Turbiditate*	NTU	0.2	4	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Amoniu (NH_4^{+})**	mg/l	LOQ	0.5	METODA HANNA cod HI93700
5	Nitrati (NO_3^{-})**	mg/l	14.7	50	METODA HANNA cod HI93728
6	Nitriti (NO_2^{-})**	mg/l	LOQ	0.5	METODA HANNA cod HI93707
7	Cloruri	mg/l	25.34	250	SR ISO 9297:2001
8	Clor rezidual liber*	mg/l	0.33	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	METODA HANNA cod HI93701
9	Duritate totala	Gr germ	1.9	$\geq 5 < 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Aluminiu *	$\mu g/l$	50	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 intestinali	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.

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

LOQ Amoniu =0.05

LOQ Nitrit=0.05

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 parțiale din raportul de incercare.

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 23.646 Data emiterii 12.09.2026

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

Provenienta probei: proba apa –Robinet Liceu Auto

Adresa de prelevare: proba apa – Robinet Liceu Auto

Data prelevării probei-ora de prelevare: 09.09.2026

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 09.09.2026/09.09.2026-12.09.2026

Proba recoltata 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	7.13	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523:2012
2	Conductivitate	μS cm la 20°C	115.1	2500	SR EN 27888:1997
3	Turbiditate*	NTU	0.2	4	SR EN ISO 7027-1:2016
4	Amoniu (NH_4)**	mg/l	LOQ	0.5	METODA HANNA cod HI93700
5	Nitrati (NO_3)**	mg/l	13.1	50	METODA HANNA cod HI93728
6	Nitriti (NO_2)**	mg/l	LOQ	0.5	METODA HANNA cod HI93707
7	Cloruri	mg/l	24.24	250	SR ISO 9297:2001
8	Clor rezidual liber*	mg/l	0.67	$> 0.10 ; \leq 0.50$	METODA HANNA cod HI93701
9	Duritate totala	Gr germ	1.9	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Aluminiu *	$\mu g/l$	40	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 intestinali	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.

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

LOQ Amoniu =0.05

LOQ Nitrit=0.05

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.