

RAPORT DE INCERCARE nr.523/data emiterii : 05.12.2025.**Nume client: S.C. AQUATERM AG'98 S.A.****Provenienta probei: proba apa - robinet pct.retea****Adresa de prelevare: Liceul Electro****Data prelevării probei-ora de prelevare: 03.12.2025-ora 8****Data primirii probei/data efectuării analizelor: 03.12.2025/03.12.2025-05.12.2025****Proba recoltată de : Alin Patroi****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	6,53	$\geq 6,5 ; \leq 9,5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	143,4	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate (ora 8)	NTU	19,3	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	4,24	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 SR ISO 9297/2001
7	Cloruri	mg/l	5,67	250	SR EN ISO 7393-2/2018
8	Clor rezidual liber(ora 8,20)	mg/l	0,07	$\geq 0,10 ; \leq 0,50$	SR ISO 6059 / 2008
9	Duritate totala	Gr germ	2,58	$\geq 5 ; \leq 20$	SR EN ISO 8467 / 2001
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l	0,96	5	SR ISO 10566 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	287	200	

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 Corina

JIANU CORINA
CHEMIST SPECIALIST
03.12.2025

Responsabil determinari microbiologice.

Duta Corina

Analize efectuate de

chimist Jianu Corina

JIANU CORINA
CHEMIST SPECIALIST
03.12.2025

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 interzisa reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare sau folosirea unor date partiale din raportul de incercare.**