

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 23839 Data emiterii 14.09.2026

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

Provenienta probei: proba apa –GPL

Adresa de prelevare: proba apa – GPL

Data prelevării probei-ora de prelevare: 11.09.2026

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 11.09.2026/11.09.2026-14.09.2026

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	7,12	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	115,2	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU	0,3	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	4,5	50	METODA HANNA cod HI93728
6	Nitriti (NO_2^-)**	mg/l	LOQ	0,5	METODA HANNA cod HI93707
7	Cloruri	mg/l	12,9	250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber*	mg/l	0,73	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	METODA HANNA cod HI93701
9	Duritate totala	Gr germ	2,91	$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Aluminiu *	$\mu\text{g/l}$	80	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 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.