COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ
400603 Cluj-Napoca, ROMÂNIA, Bd. 21 Decembrie 1989, Nr. 79
Tel: +40-264-591.444; +40-264-430.925, **Fax**: +40-264-430.886
E-mail : cassa@casomes.ro,**Web**: www.casomes.ro
Call Center: Tel.: 0374-34.00.00 **Luni- Joi:** 7:30- 16:00/ **Vineri:** 7:30- 13:30
MyCAS - Contractare, avizare, vizualizare și plată online în siguranță- www.casomes.ro

Buletin de analiza apei

Data emiterii: 02.10.2026

Punct de recoltare: Calea Baciului; Data prelevării: 29.09.2026

Nr. crt.	*Parametru*	Unitate de măsură	Valoarea obţinută	*Valoare* admisă conf. OG nr. 7/2023 aprobata prin legea 96/2024 HG 971/2023	Metoda de analiză
1.	Turbiditate	NTU	0,37	4	SR EN ISO 7027-1:2016 PSLT - 02
2.	pH	unit. pH	7,2	≥6,5 ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012 PSLT - 07
3.	Clor rezidual liber	mg/l	0,36	≥0,1≤0,5	SR EN ISO 7393-1/2002 PSLT- 12
4.	Amoniu	mg/l	<0,03	0,5	SR ISO 7150-1:2001 PSLT - 10
5.	Nitriţi (Azotiţi)	mg/l	<0,02	0,5	SR EN26777:2002/C91:2006 PSLT - 09
6.	Conductivitate electrică (20°C)	µS/cm	121,1	2500	SR EN 27888:1997 PSLT - 13
7.	Culoare la pH 7,6	unit.PtCo	(5,6)A	Acceptabilă pentru consumatori şi fără modificări anormale	Metoda 8025 HACH PSLT - 24
8.	Miros şi gust	-	A/A	Acceptabil pentru consumatori şi fără modificări anormale	SR EN 1622:2007 PSLT - 25
9.	Număr de colonii la 37°C	nr. ufc/ml	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222:2004 PSLT - 14
10.	Număr de colonii la 22°C	nr. ufc/ml	0	Fără modificări anormale	SR EN ISO 6222:2004 PSLT - 14
11.	Bacterii coliforme	MPN /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-2:2014 PSLT - 14
12.	*Escherichia coli*	MPN /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-2:2014 PSLT - 14
13.	Enterococi intestinali	nr. ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002 PSLT - 14
14.	*Clostridium perfringens** (specia, inclusiv sporii)	nr. ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017 PSLT - 21

OBSERVAŢII:
Analizele au fost efectuate în Laborator Analize Ape Staţia de Tratare.
Parametrul clor rezidual liber a fost determinat la ora recepţiei în laborator.
„<” – valoare obţinută sub limita de cuantificare a metodei;
A - Acceptabilă
“ufc” = unităţi formatoare de colonii;
“MPN”= numărul cel mai probabil.
În conformitate cu HG nr. 971/2023, conform istoricului de monitorizare, trebuie respectate valorile 100 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 22^0 C si 20 UFC/ml pentru parametrul nr. colonii la 37^0 C.
Datorită faptului că o parte din rezultatele microbiologice sunt interpretate la 72 de ore de la prelevarea probei buletinul este decalat.
Rezultatele din acest raport de încercare sunt valabile numai pentru proba analizată.

PROPRIETATEA COMPANIEI DE APĂ SOMEȘ S.A