

S.A. "Apă-Canal Cahul"
Str. 31 August, 1 mun.
Cahul

Linie fierbinte: 0299 22000
www.apacanalmega@gmail.com

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE

Analiză realizată de Laboratorul S.A. "Apă-Canal Cahul"

Data prelevării probei: 16.06.2026

Data efectuării analizelor: 16.06.2026 - 17.06.2026

Tabel 1

Nr.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de măsură	Valoarea concentrației maxim admisibile (CMA)	Valori obținute
1	Aluminiu	μg/l	200	30
2	Amoniu	mg/l	0,5	0
3	Cloruri	mg/l	250	42.8
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	0.89
5	Culoarea	grade	Acceptabil pentru consumatori și nici o modificare anormală	Acceptabil (3)
6	Reziduu sec solubil total	mg/l	1500	469.6
7	Duritatea totală	grade germane	min. 5	12.4
8	Fier	mg/l	0,3	0.03
9	Gust	puncte	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil
10	Miros	puncte	Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	Acceptabil
11	Temperatura	°C		22.5
12	Turbiditatea	UNT.	< /= 5	1.03
13	pH	Unit. de pH	> /= 6,5; < /= 9,5	7.5
14	Oxidabilitatea	mg O2/l	5	1.7
15	Alcalinitatea totală	mol/m ³	nu se normează	3.1
16	Nitriți	mg/l	0,5	0
17	Nitrați	mg/l	50	4.4
18	Sulfați	mg/l	250	228.0
19	Cupru	mg/l	1,0	0

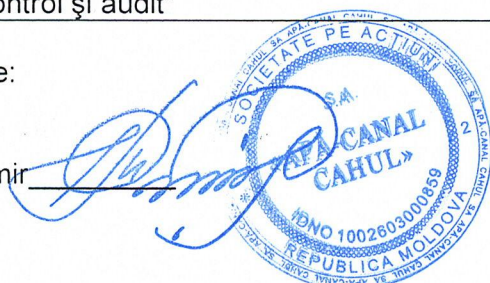
Tabel 2

Nr.	Indicatori bacteriologici	Unitate de măsură	Valoarea concentrației maxim admisibile (CMA)	Valori obținute
1	Bacterii coliforme	nr./100 ml	0	0
2	Enterococi (Streptococi fecali)	nr./100 ml	0	0
3	Escherichia coli (E.Coli)	nr./100 ml	0	0

Concluzie: Conform analizelor fizico-chimice și microbiologice, proba de apă este potabilă și se încadrează în prevederile din Legea 182 din 19.12.2019 pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "monitorizare de control și audit"

Informații certificate:

Moldovanu Vladimir
Director general



Ghirova Valeria
Laborant superior