



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: 18.03.2026

Data efectuării analizelor: 18.03.2026 - 19.03.2026

Tabel 1

Nr.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de măsură	Valoarea concentrației maxim admisibile (CMA)	Valori obținute
1	Aluminiu	µg/l	200	70
2	Amoniu	mg/l	0,5	0
3	Cloruri	mg/l	250	52.6
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	0.81
5	Culoarea	grade	Acceptabil pentru consumatori și nici o modificare anormală	Acceptabil (2)
6	Reziduu sec solubil total	mg/l	1500	470.8
7	Duritatea totală	grade germane	min. 5	12.1
8	Fier	mg/l	0,3	0.04
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		7.0
12	Turbiditatea	UNT.	< /=5	0.98
13	pH	Unit. de pH	> /= 6,5; < /= 9,5	7.7
14	Oxidabilitatea	mg O2/l	5	3.0
15	Alcalinitatea totală	mol/m³	nu se normează	3.2
16	Nitriți	mg/l	0,5	0.001
17	Nitrați	mg/l	50	2.2
18	Sulfați	mg/l	250	170.4
19	Cupru	mg/l	1,0	0.01

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