



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: 21.09.2026

Data efectuării analizelor: 21.09.2026 - 22.09.2026

Tabel 1

Nr.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de măsură	Valoarea concentrației maxim admisibile (CMA)	Valori obținute
1	Aluminiu	μg/l	200	40
2	Amoniu	mg/l	0,5	0
3	Cloruri	mg/l	250	35.2
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	0.81
5	Culoarea	grade	Acceptabil pentru consumatori și nici o modificare anormală	Acceptabil ()
6	Reziduu sec solubil total	mg/l	1500	314.8
7	Duritatea totală	grade germane	min. 5	10.4
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		21.5
12	Turbiditatea	UNT.	< / = 5	0.49
13	pH	Unit. de pH	> / = 6,5; < / = 9,5	7.7
14	Oxidabilitatea	mg O ₂ /l	5	1.9
15	Alcalinitatea totală	mol/m ³	nu se normează	2.5
16	Nitriți	mg/l	0,5	0
17	Nitrați	mg/l	50	1.8
18	Sulfati	mg/l	250	120.0
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

Ghirov Valeria
Laborant superior