



Apă-Canal Cahul
Str. 31 August, 1 or. Cahul

Linie fierbinte: 0299 22000
www.apacanalcahul.md

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE

Analiză realizată de Laboratorul Apă-Canal Cahul

Data prelevării probei: 15.08.2023

Data efectuării analizelor: 15.08.2023 - 16.08.2023

Tabel 1

Nr.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de măsură	Valoarea concentrației maxim admisibile (CMA)	Valori obținute
1	Aluminiu	µg/l	200	90
2	Amoniu	mg/l	0,5	0.03
3	Cloruri	mg/l	250	27.8
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	0.96
5	Culoarea	grade	Acceptabil pentru consumatori și nici o modificare anormală	Acceptabil (2,0)
6	Reziduu sec solubil total	mg/l	1500	276.4
7	Duritatea totală	grade germane	min. 5	8.7
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		25.0
12	Turbiditatea	UNT.	< /= 5	0.16
13	pH	Unit. de pH	> /= 6,5; < /= 9,5	7.6
14	Oxidabilitatea	mg O ₂ /l	5	2.0
15	Alcalinitatea totală	mol/m ³	nu se normează	2.4
16	Nitriți	mg/l	0,5	0.003
17	Nitrați	mg/l	50	3.1
18	Sulfați	mg/l	250	77.8
19	Cupru	mg/l	1,0	0,05

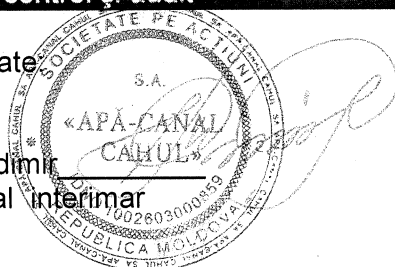
Tabel 2

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 HG. 934 din 15.08.2007 pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "monitorizare de control și audit"

Informații certificate

Moldovanu Vladim
Director general interimar



Ghirov Valeria
Laborant superior