



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: 19.04.2023

Data efectuării analizelor: 19.04.2023 - 20.04.2023

Tabel 1

Nr.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de măsură	Valoarea concentrației maxim admisibile (CMA)	Valori obținute
1	Aluminiu	μg/l	200	0,1
2	Amoniu	mg/l	0,5	0,07
3	Cloruri	mg/l	250	52,0
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	0,63
5	Culoarea	grade	Acceptabil pentru consumatori și nici o modificare anormală	Acceptabil (2,0)
6	Reziduu sec solubil total	mg/l	1500	440,4
7	Duritatea totală	grade germane	min. 5	12,6
8	Fier	mg/l	0,3	0,01
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		9,0
12	Turbiditatea	UNT.	< /=5	0,85
13	pH	Unit. de pH	> /= 6,5; < /= 9,5	7,6
14	Oxidabilitatea	mg O ₂ /l	5	3,4
15	Alcalinitatea totală	mol/m ³	nu se normează	3,5
16	Nitriți	mg/l	0,5	0,007
17	Nitrați	mg/l	50	6,6
18	Sulfați	mg/l	250	158,6
19	Cupru	mg/l	1,0	0,01

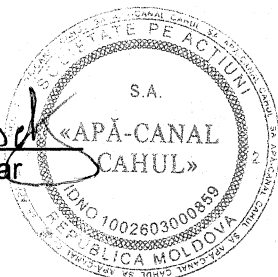
Tabel 2

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

Informații certificate:

Moldovanu Vladimir
Director general interimar



Ghirov Valeria
Laborant superior