



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

Linie fierbinte: 0299 22000
www.apacanalcahul.md

REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE

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

Data prelevării probei: 18.07.2024

Data efectuării analizelor: 18.07.2024 - 19.07.2024

Tabel 1

Nr.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de măsură	Valoarea concentrației maxim admisibile (CMA)	Valori obținute
1	Aluminiu	μg/l	200	80
2	Amoniu	mg/l	0,5	0.01
3	Cloruri	mg/l	250	30.9
4	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	0.96
5	Culoarea	grade	Acceptabil pentru consumatori și nici o modificare anormală	Acceptabil (1)
6	Reziduu sec solubil total	mg/l	1500	296.0
7	Duritatea totală	grade germane	min. 5	9.5
8	Fier	mg/l	0,3	0
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		29.0
12	Turbiditatea	UNT.	≤ 5	0.25
13	pH	Unit. de pH	$\geq 6,5$; $\leq 9,5$	7.7
14	Oxidabilitatea	mg O ₂ /l	5	1.6
15	Alcalinitatea totală	mol/m ³	nu se normează	2.3
16	Nitriți	mg/l	0,5	0.001
17	Nitrați	mg/l	50	2.2
18	Sulfați	mg/l	250	86.4
19	Cupru	mg/l	1,0	0,03

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

Ghirov Valeria
Laborant superior

