



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

Linie fierbinte: 0299 22000  
[www.apacanalcahul.md](http://www.apacanalcahul.md)

## REZULTATUL ANALIZEI APEI POTABILE

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

Data prelevării probei: 13.03.2024

Data efectuării analizelor: 13.03.2024 - 14.03.2024

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                                                         | 39.5            |
| 4   | Clor rezidual liber                        | mg/l                 | 0,5                                                         | 0.87            |
| 5   | Culoarea                                   | grade                | Acceptabil pentru consumatori și nici o modificare anormală | Acceptabil (1)  |
| 6   | Reziduu sec solubil total                  | mg/l                 | 1500                                                        | 318.6           |
| 7   | Duritatea totală                           | grade germane        | min. 5                                                      | 10.3            |
| 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                   |                                                             | 8.0             |
| 12  | Turbiditatea                               | UNT.                 | < /=5                                                       | 0.37            |
| 13  | pH                                         | Unit. de pH          | > /= 6,5; < /= 9,5                                          | 7.5             |
| 14  | Oxidabilitatea                             | mg O <sub>2</sub> /l | 5                                                           | 2.0             |
| 15  | Alcalinitatea totală                       | mol/m <sup>3</sup>   | nu se normează                                              | 2.6             |
| 16  | Nitriți                                    | mg/l                 | 0,5                                                         | 0.001           |
| 17  | Nitrați                                    | mg/l                 | 50                                                          | 4.0             |
| 18  | Sulfați                                    | mg/l                 | 250                                                         | 81.1            |
| 19  | Cupru                                      | mg/l                 | 1,0                                                         | 0,06            |

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