

**CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN  
ORASUL Cristuru Secuiesc**

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada : 01–31martie 2021**

| Parametru de calitate | Unitate de măsură    |        | Valoare admisă conform Legii 458/2002                   | Metoda de analiză   |
|-----------------------|----------------------|--------|---|---------------------|
| Clor rezidual liber   | mg/l                 | 0,41   | 0,5   | STAS 6364/78        |
| Amoniu                | mg/l                 | <0.064 | 0,5   | SR ISO 7150-1/2001  |
| Aluminiu              | µg/l                 | 20     | 14200   | SR ISO 10566/2001   |
| Conductivitate        | µS/cm                | 340.7  | 2500  | SR 27888/1997       |
| Cloruri               | mg/l                 |        | 250   | SR ISO 9297/2001    |
| Culoare               | AC                   | AC     | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR ISO 7887/97      |
| Gust                  | AC                   | AC     | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97       |
| Miros                 | AC                   | AC     | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97       |
| Nitrați               | mg/l                 | 4.87   | 50  | SR ISO 7890-3/2000  |
| Nitriți               | mg/l                 | -      | 0,5   | SR ISO 6777/1996    |
| Oxidabilitate         | mg O <sub>2</sub> /l | 1.59   | 5   | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH                    | unitati pH           | 7.56   | 6,5-9,5   | SR ISO 10523/97     |
| Sulfați               | mg/l                 | 18.82  | 250   | STAS 3069/87        |
| Turbiditate           | UNT                  | 0.47   | 5   | SR EN ISO 7027/2001 |
| Duritate totală       | ° G                  | -      | Minim 5   | SR ISO 9963-2/2002  |
| Fier total            | µg/l                 | -      | 200   | SR ISO 6332/96      |
|                       |                      |        |   |                     |

**CONCLUZIE : VALORILE DETERMINATE PRIVIND PARAMETRII  
INDICATORI DE CALITATE SE ÎNCADREAZĂ ÎN  
VALORILE STABILITE PRIN Legea 458/2002 privind  
calitatea apei potabile**

Data: 06.04.2021.

Intocmit: Simon Eszter M

