

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

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada : 01–28 feb -2022**

| Parametru de calitate | Unitate de măsură | | Valoare admisă conform Legii 458/2002 | Metoda de analiză |
|-----------------------|----------------------|--------|---|---------------------|
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.47 | 0,5 | STAS 6364/78 |
| Amoniu | mg/l | <0.064 | 0,5 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Aluminiu | µg/l | 17.25 | 14200 | SR ISO 10566/2001 |
| Conductivitate | µS/cm | 378 | 2500 | SR 27888/1997 |
| Cloruri | mg/l | 34.66 | 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 | 4.93 | 50 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriți | mg/l | <0.004 | 0,5 | SR ISO 6777/1996 |
| Oxidabilitate | mg O ₂ /l | 1.67 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH | unitati pH | 7.41 | 6,5-9,5 | SR ISO 10523/97 |
| Sulfați | mg/l | 22.2 | 250 | STAS 3069/87 |
| Turbiditate | UNT | 0.458 | 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: 01.03.2022.



Intocmit: Simon Eszter M