

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

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada : 01-30 noiembrie 2023**

| Parametru de calitate | Unitate de măsură | Valoare masurata | Valoare admisă conform Legii 458/2002 | Metoda de analiză |
|-----------------------|----------------------|------------------|---|---------------------|
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.12 | 0,5 | STAS 6364/78 |
| Amoniu | mg/l | <0.064 | 0,5 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Aluminiu | µg/l | 11.33 | 14200 | SR ISO 10566/2001 |
| Conductivitate | µS/cm | 329 | 2500 | SR 27888/1997 |
| Cloruri | mg/l | 38.68 | 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 | 4.26 | 50 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriți | mg/l | <LD;LD=0.004 | 0,5 | SR ISO 6777/1996 |
| Oxidabilitate | mg O ₂ /l | 1.18 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH | unitati pH | 7.46 | 6,5-9,5 | SR ISO 10523/97 |
| Sulfati | mg/l | 14.2 | 250 | STAS 3069/87 |
| Turbiditate | UNT | 0.46 | 5 | SR EN ISO 7027/2001 |
| Duritate totală | ° G | 6.55 | 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: 04.12.2023.

Intocmit: Simon Eszter M

