

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

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada : 01-31 Ianuarie 2024**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare masurata	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0,31	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	40,8	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	191	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	16,13	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	2,79	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	<LD;LD=0.004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	1,078	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati pH	7,06	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	9,8	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	0.38	5	SR EN ISO 7027/2001
Duritate totală	° G	7,51	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: 20.02.2024.

Intocmit: Tar Sandor