

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

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada : 01-31 decembrie 2023**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare masurată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0.19	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	<0.064	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	28	14200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	211.8	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	21.25	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	3.54	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	<LD;LD=0.004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	1.3	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati pH	7.38	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	11.14	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	1.61	5	SR EN ISO 7027/2001
Duritate totală	° G	6.7	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: 10.01.2024

Intocmit: Simon Eszter M