

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

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada : 01-31 Octombrie 2025**

<b>Parametru de calitate</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Valoare masurata</b>	<b>Valoare admisă conform Legii 458/2002</b>	<b>Metoda de analiză</b>
<b>Clor rezidual liber</b>	mg/l	0.44	0.5	STAS 6364/78
<b>Amoniu</b>	mg/l	<LD;LD=0.006	0.5	SR ISO 7150-1/2001
<b>Aluminiu</b>	μg/l	<LD;LD=2	200	SR ISO 10566/2001
<b>Conductivitate</b>	μS/cm	329.33	2500	SR 27888/1997
<b>Culoare</b>	<b>AC</b>	AC	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/97
<b>Gust</b>	<b>AC</b>	AC	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Miros</b>	<b>AC</b>	AC	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Nitrați</b>	mg/l	4.2775	50	SR ISO 7890-3/2000
<b>Nitriți</b>	mg/l	<LD;LD=0.004	0,5	SR ISO 6777/1996
<b>Oxidabilitate</b>	mg O <sub>2</sub> /l	1.47	5	SR EN ISO 8467/2001
<b>Sulfati</b>	mg/l	13.6	250	
<b>pH</b>	unitati pH	7.475	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
<b>Turbiditate</b>	UNT	0,265	5	SR EN ISO 7027/2001
<b>Duritate</b>	° G	5.38	Minim 5	SR ISO 9963-2/2002

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

Data: 18.12.2025.

Intocmit: Ing. Tar Sandor