

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

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada : 01-31-ianuarie 2017**

<b>Parametru de calitate</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Valoare determinată</b>	<b>Valoare admisă conform Legii 458/2002</b>	<b>Metoda de analiză</b>
<b>Clor rezidual liber</b>	mg/l	<b>0.3</b>	0,5	STAS 6364/78
<b>Amoniu</b>	mg/l	<b>0.89</b>	0,5	SR ISO 7150-1/2001
<b>Aluminiu</b>	µg/l	<b>5.42</b>	200	SR ISO 10566/2001
<b>Conductivitate</b>	µS/cm	<b>396.6</b>	2500	SR 27888/1997
<b>Cloruri</b>	mg/l	<b>50.5</b>	250	SR ISO 9297/2001
<b>Culoare</b>		<b>AC</b>	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/97
<b>Gust</b>		<b>AC</b>	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Miros</b>		<b>AC</b>	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Nitrați</b>	mg/l	<b>4.29</b>	50	SR ISO 7890-3/2000
<b>Nitriți</b>	mg/l	<b>&lt;LD</b>	0,5	SR ISO 6777/1996
<b>Oxidabilitate</b>	mg O <sub>2</sub> /l	<b>1.46</b>	5	SR EN ISO 8467/2001
<b>pH</b>	unitati de pH	<b>7.3</b>	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
<b>Sulfati</b>	mg/l	<b>23</b>	250	STAS 3069/87
<b>Turbiditate</b>	UNT	<b>0.71</b>	5	SR EN ISO 7027/2001
<b>Duritate totală</b>	°G	<b>-</b>	Minim 5	SR ISO 9963-2/2002
<b>Fier total</b>	µg/l	<b>-</b>	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: 01.02.2017

Intocmit: Simon Eszter M