

# CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN ORAȘUL LUDUȘ

Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada **01.10.2019 – 31.10. 2019**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
<b>Clor rezidual liber</b>	mg/l	0,427	0,5	STAS 6364/78
<b>Amoniu</b>	mg/l	0,017	0,5	SR ISO 7150-1/2001
<b>Aluminiu</b>	µg/l	5,36	200	SR ISO 10566/2001
<b>Conductivitate</b>	µS/cm	385,86	2500	SR 27888/1997
<b>Cloruri</b>	mg/l	50,60	250	SR ISO 9297/2001
<b>Culoare</b>		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/97
<b>Gust</b>		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Miros</b>		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Nitrați</b>	mg/l	6,70	50	SR ISO 7890-3/2000
<b>Nitriți</b>	mg/l	<LD	0,5	SR ISO 6777/1996
<b>Oxidabilitate</b>	mg O <sub>2</sub> /l	1,272	5	SR EN ISO 8467/2001
<b>pH</b>	unitati de pH	7,74	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
<b>Sulfați</b>	mg/l	19,00	250	STAS 3069/87
<b>Turbiditate</b>	UNT	0,178	5	SR EN ISO 7027/2001
<b>Duritate totală</b>	° G	-	Minim 5	SR ISO 9963-2/2002
<b>Fier total</b>	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**