

## CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL TG. MUREȘ

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada 1.12.2021-31.12.2021.**

<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	0,8625	0,5	STAS 6364/78
<b>Amoniu</b>	mg/l	0.356	0,5	SR ISO 7150-1/2001
<b>Aluminiu</b>	µg/l	11.333	200	SR ISO 10566/2001
<b>Conductivitate</b>	µS/cm	307.78	2500	SR 27888/1997
<b>Culoare</b>	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/97
<b>Gust</b>	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Miros</b>	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Nitrați</b>	mg/l	0.004	50	SR ISO 7890-3/2000
<b>Nitriți</b>	mg/l	2.45	0,5	SR ISO 6777/1996
<b>Oxidabilitate</b>	mg O <sub>2</sub> /l	1.7075	5	SR EN ISO 8467/2001
<b>pH</b>	unitati de pH	7.5357	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
<b>Turbiditate</b>	FNU	0.64	5	SR EN ISO 7027/2001
<b>Duritate totală</b>	° G	50.437	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 republicată în 2017  
HG 342 /2013**