

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

Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada 1.09.2020-30.09.2020.

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0.508	$\geq 0.1 - \leq 0.5$	SR EN ISO 7393-1:2002
Amoniu	mg/l	<0.064(0.022)	0.5	SR ISO 7150-1:2001
Aluminiu	μg/l	14	200	SR ISO 10566:2001
Conductivitate	μS/cm	263	2500	SR EN 27888/1997
Culoare	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887:2012
Gust	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007
Miros	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622:2007
Nitrați	mg/l	2.86	50	SR ISO 7890-3:2000
Nitriți	mg/l	<LD;LD=0.004	0.5	SR EN 26777:2002
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l	1.61	5	SR EN ISO 8467:2001
pH	unitati de pH	7.53	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
Turbiditate	FNU	0.35	5	SR EN ISO 7027-1:2016
Cloruri	mg/l	33	250	SR ISO 9297:2001
Duritate totală	° G	4.51	Minim 5	SR ISO 6059:2008

**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