

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL TG. MUREȘ

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada 1.08.2021-31.08.2021.**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0,414	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0,0846	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	28.94	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	239.47	2500	SR 27888/1997
Culoare	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/97
Gust	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
Miros	AC	Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
Nitrați	mg/l	3,51	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0,004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	2,045	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7,56	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Turbiditate	FNU	1,86	5	SR EN ISO 7027/2001
Duritate totală	° G	29.41	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**