

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL TG. MUREȘ

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada 1.09.2019-30.09.2019.**

| Parametru de calitate | Unitate de măsură | Valoare determinată | Valoare admisă conform Legii 458/2002 | Metoda de analiză |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.289 | 0,5 | STAS 6364/78 |
| Amoniu | mg/l | 0.08 | 0,5 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Aluminiu | µg/l | 1.45 | 200 | SR ISO 10566/2001 |
| Conductivitate | µS/cm | 421.3 | 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 | 3.71 | 50 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriți | mg/l | 0.001 | 0,5 | SR ISO 6777/1996 |
| Oxidabilitate | mg O ₂ /l | 1.68 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH | unitati de pH | 7.74 | 6,5-9,5 | SR ISO 10523/97 |
| Turbiditate | FNU | 0,751 | 5 | SR EN ISO 7027/2001 |
| Duritate totală | ° G | 2.96 | 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**