

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

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada 01.03.2022-31.03.2022.**

| <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                     | 0.739                      | 0,5   | SR EN ISO 7393-1/2002        |
| <b>Amoniu</b>                | mg/l                     | <0.064                     | 0,5   | SR ISO 7150-1/2001           |
| <b>Aluminiu</b>              | µg/l                     | 30.666                     | 200   | SR ISO 10566/2001            |
| <b>Conductivitate</b>        | µS/cm                    | 352.26                     | 2500  | SR EN 27888/1997             |
| <b>Culoare</b>               | AC                       | Acceptabil                 | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR ISO 7887/2012             |
| <b>Gust</b>                  | AC                       | Acceptabil                 | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/2007              |
| <b>Miros</b>                 | AC                       | Acceptabil                 | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/2007              |
| <b>Nitrați</b>               | mg/l                     | 4.03                       | 50  | SR ISO 7890-3/2000           |
| <b>Nitriți</b>               | mg/l                     | <0.004                     | 0,5   | SR EN 26777/2002<br>C91/2006 |
| <b>Oxidabilitate</b>         | mg O <sub>2</sub> /l     | 1.136                      | 5   | SR EN ISO 8467/2001          |
| <b>pH</b>                    | unitati de pH            | 7.72                       | 6,5-9,5   | SR ISO 10523/2012            |
| <b>Turbiditate</b>           | FNU                      | 0.356                      | 5   | SR EN ISO 7027-1/2016        |
| <b>Duritate totală</b>       | ° G                      | 6.57                       | 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**