

# CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL TÂRNĂVENI

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator în perioada  
01.01.2020 – 31.01.2020**

| <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                     | 0.26                       | 0,50  | STAS 6364/78             |
| <b>Aluminiu</b>              | µg/l                     | 11.30                      | 200   | SR ISO 10566/2001        |
| <b>Amoniu</b>                | mg/l                     | 0.28                       | 0,50  | SR ISO 7150-1/2001       |
| <b>Conductivitate</b>        | µS/cm                    | 1327                       | 2500  | SR 27888/1997            |
| <b>Oxidabilitate</b>         | mg O <sub>2</sub> /l     | 1.145                      | 5   | SR EN ISO 8467/2001      |
| <b>Culoare</b>               |                          | Acceptabilă                | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR ISO 7887/97           |
| <b>Gust</b>                  |                          | Acceptabilă                | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97            |
| <b>Miros</b>                 |                          | Acceptabilă                | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97            |
| <b>Cloruri</b>               | mg/l                     | 253.93                     | 250   | SR ISO 9297/2001         |
| <b>Nitrați</b>               | mg/l                     | 5.14                       | 50  | SR ISO 7890-3/2000       |
| <b>Nitriți</b>               | mg/l                     | 0.01                       | 0,50  | SR ISO 6777/1996         |
| <b>Sulfați</b>               | mg/l                     | 33.85                      | 250   | STAS 3069/87             |
| <b>pH</b>                    | unitati de pH            | 7.78                       | 6,5-9,5   | SR ISO 10523/97          |
| <b>Turbiditate</b>           | UNT                      | 0.38                       | 5   | SR EN ISO 7027/2001      |

**CONCLUZIE : VALORILE DETERMINATE PRIVIND  
PARAMETRII INDICATORI DE CALITATE SE  
ÎNCADREAZĂ ÎN LIMITELE ADMISE DE  
Legea 458/2002 republicată în 2017 privind calitatea apei  
potabile**