

## CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL TÂRNĂVENI

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator în perioada  
01.02.2026 – 28.02.2026**

| Parametru de calitate      | Unitate de măsură    | Valoare medie | CMA     | Metoda de analiză                             |
|----------------------------|----------------------|---------------|---------|---|
| <b>Clor rezidual liber</b> | mg/l                 | 0.228         | 0,50    | SR EN ISO 7393-1:2002                         |
| <b>Aluminiu</b>            | μg/l                 | 4.250         | 200     | SR ISO 10566:2001                             |
| <b>Amoniu</b>              | mg/l                 | 0.011         | 0,50    | SR ISO 7150-1:2001                            |
| <b>Conductivitate</b>      | μS/cm                | 652.714       | 2500    | SR EN 27888:1997                              |
| <b>Oxidabilitate</b>       | mg O <sub>2</sub> /l | 1.220         | 5       | SR EN ISO 8467:2001                           |
| <b>Culoare</b>             |                      | Acceptabilă   | ACFMA   | SR EN ISO 7887:2012                           |
| <b>Gust</b>                |                      | Acceptabilă   | ACFMA   | SR EN 1622:2007                               |
| <b>Miros</b>               |                      | Acceptabilă   | ACFMA   | SR EN 1622:2007                               |
| <b>Cloruri</b>             | mg/l                 | 112.835       | 250     | SR ISO 9297:2001                              |
| <b>Nitrați</b>             | mg/l                 | 6.7075        | 50      | SR ISO 7890-3:2000                            |
| <b>Nitriți</b>             | mg/l                 | 0.004         | 0,50    | SR EN 26777:2002/<br>SR EN 26777:2002C91:2006 |
| <b>Sulfați</b>             | mg/l                 | 39.2          | 250     | PSP-LB-29Ed2R0                                |
| <b>pH</b>                  | unitati de pH        | 7.688         | 6,5-9,5 | SR EN ISO 10523:2012                          |
| <b>Turbiditate</b>         | UNT                  | 0.228         | 5       | SR EN ISO 7027-1:2016                         |

**CMA – valori maxim admise, conform Ordonanței Guvernului nr.7/2023  
privind calitatea apei destinate consumului uman**

**ACFMA – acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale;**

Criterii acceptabilitate ACFMA:

Culoare ≤ 15 mgPt/l

**FMA – fără modificări anormale**

Criterii acceptabilitate FMA :

Numar de colonii la 37° C ≤ 20 UFC/ml

Numar de colonii la 22° C ≤ 100 UFC/ml