

# CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN ORAȘUL LUDUȘ

Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada 01.10.2023 – 31.10.2023

| Parametru de calitate | Unitate de măsură    | Valoare determinată                                     | Valoare admisă conform Legii 458/2002                   | Metoda de analiză   |
|-----------------------|----------------------|---|---|---------------------|
| Clor rezidual liber   | mg/l                 | 0,49  | 0,5   | STAS 6364/78        |
| Amoniu                | mg/l                 | 0,010   | 0,5   | SR ISO 7150-1/2001  |
| Aluminiu              | µg/l                 | 18,6  | 200   | SR ISO 10566/2001   |
| Conductivitate        | µS/cm                | 451   | 2500  | SR 27888/1997       |
| Cloruri               | mg/l                 | 56,16   | 250   | SR ISO 9297/2001    |
| Culoare               |                      | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR ISO 7887/97      |
| Gust                  |                      | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97       |
| Miros                 |                      | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97       |
| Nitrați               | mg/l                 | 9,25  | 50  | SR ISO 7890-3/2000  |
| Nitriți               | mg/l                 | <LD   | 0,5   | SR ISO 6777/1996    |
| Oxidabilitate         | mg O <sub>2</sub> /l | 1,15  | 5   | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH                    | unitati de pH        | 7,58  | 6,5-9,5   | SR ISO 10523/97     |
| Sulfați               | mg/l                 | 26,23   | 250   | STAS 3069/87        |
| Turbiditate           | UNT                  | 0,231   | 0,3   | SR EN ISO 7027/2001 |
| Duritate totală       | ° G                  | 8   | Minim 5   | SR ISO 9963-2/2002  |
| Fier total            | µg/l                 | -   | 200   | SR ISO 6332/96      |

**CONCLUZIE : VALORILE DETERMINATE PRIVIND PARAMETRII INDICATORI DE CALITATE SE ÎNCADREAZĂ ÎN VALORILE STABILITE PRIN** Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile