

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN SISTEMUL BISTRA

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada -01.01.2023 – 31.01.2023**

| Parametru de calitate | Unitate de măsură | Valoare determinată | Valoare admisă conform Legii 458/2002 | Metoda de analiză |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.40 | 0,5 | STAS 6364/78 |
| Amoniu | mg/l | 0.01 | 0,5 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Aluminiu | µg/l | 180 | 200 | SR ISO 10566/2001 |
| Conductivitate | µS/cm | 66 | 2500 | SR 27888/1997 |
| Cloruri | mg/l | 2.61 | 250 | SR ISO 9297/2001 |
| Culoare | | Acceptabilă | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR ISO 7887/97 |
| Gust | | Acceptabilă | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97 |
| Miros | | Acceptabilă | Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala | SR EN 1622/97 |
| Nitrați | mg/l | 4.00 | 50 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriți | mg/l | 0.004 | 0,5 | SR ISO 6777/1996 |
| Oxidabilitate | mg O ₂ /l | 1.09 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH | unitati de pH | 7.3 | 6,5-9,5 | SR ISO 10523/97 |
| Sulfați | mg/l | 5.03 | 250 | STAS 3069/87 |
| Turbiditate | UNT | 0.71 | 5 | SR EN ISO 7027/2001 |

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