

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN ORAȘUL LUDUȘ

Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada 01.12.2023 – 31.12.2023

| Parametru de calitate | Unitate de măsură | Valoare determinată | Valoare admisă conform Legii 458/2002 | Metoda de analiză |
|-----------------------|----------------------|---|---|---------------------|
| Clor rezidual liber | mg/l | 0,047 | 0,5 | STAS 6364/78 |
| Amoniu | mg/l | 0,01 | 0,5 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Aluminiu | µg/l | 41,3 | 200 | SR ISO 10566/2001 |
| Conductivitate | µS/cm | 285 | 2500 | SR 27888/1997 |
| Cloruri | mg/l | 23,95 | 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 | 4,77 | 50 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriți | mg/l | <LD | 0,5 | SR ISO 6777/1996 |
| Oxidabilitate | mg O ₂ /l | 2,06 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH | unitati de pH | 7,5 | 6,5-9,5 | SR ISO 10523/97 |
| Sulfați | mg/l | 20,48 | 250 | STAS 3069/87 |
| Turbiditate | UNT | 0,29 | 0,3 | SR EN ISO 7027/2001 |
| Duritate totală | ° G | 6 | 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