

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL REGHIN

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada -01.09.2020 – 30.09.2030**

| Parametru de calitate | Unitate de măsură | Valoare determinată | Valoare admisă conform Legii 458/2002 | Metoda de analiză |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.48 | 0,5 | STAS 6364/78 |
| Amoniu | mg/l | 0.01 | 0,5 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Aluminiu | µg/l | 160 | 200 | SR ISO 10566/2001 |
| Conductivitate | µS/cm | 300.8 | 2500 | SR 27888/1997 |
| Cloruri | mg/l | 54.70 | 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 | 2.66 | 50 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriți | mg/l | 0.004 | 0,5 | SR ISO 6777/1996 |
| Oxidabilitate | mg O ₂ /l | 1.18 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH | unitati de pH | 7.50 | 6,5-9,5 | SR ISO 10523/97 |
| Sulfați | mg/l | 7.29 | 250 | STAS 3069/87 |
| Turbiditate | UNT | 1.00 | 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**

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN SISTEMUL BISTRA

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada -01.09.2020 – 30.09.2020**

| 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 | 114.75 | 200 | SR ISO 10566/2001 |
| Conductivitate | µS/cm | 69.40 | 2500 | SR 27888/1997 |
| Cloruri | mg/l | 3.25 | 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 | 3.66 | 50 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriți | mg/l | 0.004 | 0,5 | SR ISO 6777/1996 |
| Oxidabilitate | mg O ₂ /l | 1.14 | 5 | SR EN ISO 8467/2001 |
| pH | unitati de pH | 7.40 | 6,5-9,5 | SR ISO 10523/97 |
| Sulfați | mg/l | 3.82 | 250 | STAS 3069/87 |
| Turbiditate | UNT | 0.60 | 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**