



CALIDAD DEL AGUA SUMINISTRADA A TRAVÉS DE LA RED
DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE 2015

| PARÁMETRO | UNIDADES | NOM-127-SSA1-1994 (modificación 2000) | VALORES OBTENIDOS | | |
|--|--------------|--|-------------------|---------------|---------------|
| | | | Mínimo | Máximo | Promedio |
| PARÁMETROS DE CAMPO | | | | | |
| Cloro residual libre | mg/L | 0,2 -1,50 | 0,8 | 1,5 | 1,2 |
| FÍSICO - QUÍMICOS | | | | | |
| pH (potencial de hidrógeno) | Unidades pH | 6,5 - 8,5 | 7,7 | 8,0 | 7,8 |
| Color | Escala Pt-Co | 20 | <5 | <5 | <5 |
| Turbiedad | UTN | 5 | <2 | <2 | <2 |
| Sólidos disueltos totales | mg/L | 1 000,00 | 230,00 | 299,00 | 277,00 |
| Dureza total (como CaCO ₃) | mg/L | 500,00 | 226,70 | 280,00 | 249,60 |
| Cloruros (como Cl ⁻) | mg/L | 250,00 | <5 | 36,00 | 19,60 |
| Fluoruros (como F ⁻) | mg/L | 1,50 | 0,18 | 0,25 | 0,22 |
| Sulfatos (como SO ₄ ²⁻) | mg/L | 400,00 | 26,20 | 124,60 | 89,8 |
| Nitritos (NO ₂ ⁻ como N) | mg/L | 1,00 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| Nitratos (NO ₃ ⁻ como N) | mg/L | 10,00 | <0,30 | 1,74 | 0,46 |
| Nitrógeno amoniacal (como N) | mg/L | 0,50 | <0,20 | <0,20 | <0,20 |
| Sustancias activas al azul de metileno (SAA) | mg/L | 0,50 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Cianuro (como CN ⁻) | mg/L | 0,07 | <0,025 | <0,025 | <0,025 |
| Fenoles o compuestos fenólicos | mg/L | 0,3 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| MICROBIOLÓGICOS | | | | | |
| Coliformes totales | NMP/100mL | No Detectable | No Detectable | No Detectable | No Detectable |
| Coliformes fecales | NMP/100mL | No Detectable | No Detectable | No Detectable | No Detectable |
| METALES PESADOS | | | | | |
| Aluminio | mg/L | 0,20 | <0,05 | 0,11 | 0,07 |
| Arsénico | mg/L | 0,025 | <0,015 | <0,015 | <0,015 |
| Bario | mg/L | 0,70 | 0,05 | 0,08 | 0,07 |
| Cadmio | mg/L | 0,005 | <0,002 | <0,002 | <0,002 |
| Cobre | mg/L | 2,00 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Cromo total | mg/L | 0,05 | <0,015 | <0,015 | <0,015 |
| Fierro | mg/L | 0,3 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Manganeso | mg/L | 0,15 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Mercurio | mg/L | 0,001 | <0,0003 | <0,0003 | <0,0003 |
| Plomo | mg/L | 0,01 | <0,008 | <0,008 | <0,008 |
| Sodio | mg/L | 200,00 | <10,00 | 30,50 | 17,4 |
| Zinc | mg/L | 5,00 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| ORGÁNICOS | | | | | |
| Aldrín | µg/L | 0,03 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Clordano | µg/L | 0,20 | <0,08 | <0,08 | <0,08 |
| D.D.T. | µg/L | 1,00 | <0,08 | <0,08 | <0,08 |
| Dieldrín | µg/L | 0,03 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Epóxido de heptacloro | µg/L | 0,03 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Gamma-HCH (lindano) | µg/L | 2,00 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Heptacloro | µg/L | 0,03 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Hexaclorobenceno | µg/L | 1,00 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Metoxicloro | µg/L | 20,00 | <0,08 | <0,08 | <0,08 |
| 2,4-D | µg/L | 30,00 | <10,00 | <10,00 | <10,00 |
| Trihalometanos totales | mg/L | 0,20 | <0,016 | 0,075 | 0,041 |
| Benceno | µg/L | 10,00 | <4,00 | <4,00 | <4,00 |
| Tolueno | µg/L | 700,00 | <4,00 | <4,00 | <4,00 |
| Etilbenceno | µg/L | 300,00 | <4,00 | <4,00 | <4,00 |
| Xileno (tres isómeros) | µg/L | 500,00 | <12,00 | <12,00 | <12,00 |
| CARACTERÍSTICAS RADIACTIVAS | | | | | |
| Radiactividad Alfa Global | Bq/L | 0,56 | <0,24 | 0,33 | 0,28 |
| Radiactividad Beta Global | Bq/L | 1,85 | 0,12 | 0,16 | 0,14 |

mL= mililitros, Pt-Co = platino-cobalto, UTN = Unidades de Turbiedad Nefelométricas, mg/L = Miligramos por Litro, µg/L = Microgramos por Litro, NMP = Número mas probable. Bq/L = Becquerel por litro