



Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano IRCA mensual Red de Distribución

Documento Controlado

Código: GDAP-R-032

Versión: 03

Fecha de Emisión: 19-08-01

Página: 1/2

| | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-------|------|----|----|
| Proceso: | GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE | Fecha | AA | MM | DD |
| | | | 2019 | 8 | 31 |

| Día | Red de Distribución | | | | | | No. Muestras Bacteriológicas analizadas |
|--------------|--|--------|--|--------|------------------------------------|--------|---|
| | Rangos según Resolución 2115 de 2007 | | | | | | |
| | Coliformes Totales <1 NMP/100 cm ³ | | E. COLI Coliformes Fecal <1 NMP/100 cm ³ | | Mesófilos Max. 100 U.F.C/100 mL | | |
| | Coli Total NMP/100 mL | | Coli Fecal NMP/100 mL | | Mesófilos U.F.C/100 mL | | |
| | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 37 | 5 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 20 | 5 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 5 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 5 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 79 | 5 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 87 | 5 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 5 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 5 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 67 | 5 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 93 | 5 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 5 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 28 | 5 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 5 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 52 | 5 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 5 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 16 | 5 |
| 23 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 72 | 5 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 5 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 5 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 5 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 47 | 5 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 3 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 24 | 5 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 |
| TOTAL | | | | | | | 153 |

Observaciones: Para el resultado de los analisis bacteriologicos se toma el <1 como 0, con el fin de calcular el promedio, el cual se hace con 5 muestras tomadas diariamente. Cumpliendo asi con lo establecido en la Resolucion 2115 de 2007

| | | | | |
|--------|----------------------------------|-------------------------------------|--|-------------|
| | | | (%) Valor del IRCA | 0,93 |
| Firma | | | | |
| Nombre | Aura Yolima Montero Tobon | Luz Elena Patiño Alzate | Luis Ancizar Arango Vallejo | |
| Cargo | Profesional Universitario II | Gestor Distribución de Agua Potable | Director Tecnico LECA | |
| | Elaboró: Subgerencia de Aguas | Revisó: Gestión Distribución | Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua | |