


| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | 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 |

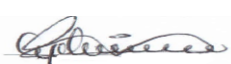

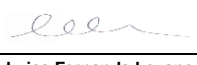
| | | | | | |
|----------|--|-------|------|----|----|
| Proceso: | GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE | Fecha | AA | MM | DD |
| | | | 2020 | 12 | 31 |

| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 5 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 5 |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 5 |
| 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 57 | 5 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 25 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 |
| TOTAL | | | | | | | 155 |

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

* El día 20 de Diciembre en los puntos No. 10 y 25 Correspondiente a Instituto Zulemayda y Anciano El Carmen se presentó , Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el día 17 de Diciembre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL para ambos puntos.

*El día 25 de Diciembre en el punto No. 40 Correspondiente a Universidad del Quindío se presentó , Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el día 26 de Diciembre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL

| | | | |
|--------|---|--|---|
| | | (%) Valor del IRCA | 0,99 |
| Firma |  |  |  |
| Nombre | Aura Yolima Montero Tobon | Luz Elena Patiño Alzate | Luisa Fernanda Lozano |
| Cargo | Profesional Universitario II | Gestor Distriución de Agua Potable | Director Tecnico LECA (e) |
| | Elaboró: Subgerencia de Aguas | Revisó: Gestión Distribución | Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua |