



**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:	<b>GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE</b>		Fecha	AA	MM	DD	
			2023	5	31		
Día	Red de Distribución						No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	Rangos según Resolución 2115 de 2007						
	Coliformes Totales <1 NMP/100 cm³		E. COLI Coliformes Fecal <1 NMP/100 cm³		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	
2	0	0	0	0	0	0	
3	0	1	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	2	
6	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	1	
9	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	1	
11	0	0	0	0	0	276	
12	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	17	
15	0	0	0	0	0	0	
16	0	1	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	3	
18	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	3	
22	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	1	
24	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	21	
27	0	0	0	0	0	3	
28	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	1	
<b>TOTAL</b>							154
<p>Observaciones: Para el resultado de los analisis bacteriologicos se toma el &lt;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 .</p> <p>*El dia 16 de mayo en el punto No 45 correspondiente al Defensa Civil se presentaron valores de Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 19 de mayo arrojando como resultado &lt;1 NMP/ 100 mL.</p>							
						(%) Valor del IRCA	<b>0,35</b>
Firma							
Nombre	<b>Aura Yolima Montero Tobon</b>		<b>Jorge Enrique Vargas Jaramillo</b>		<b>Luisa Fernanda Lozano Muñoz</b>		
Cargo	Profesional Universitario II		Gestor Ditrubución de Agua Potable		Profesional Especializado LECA		
	Elaboró: Subgerencia de Aguas		Revisó: Gestión Ditrubución		Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua		