



**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	2	28		
Día	Red de Distribución						No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	Rangos según Resolución 2115 de 2007						
	Coliformes Totales <1 NMP/100 cm <sup>3</sup>		E. COLI Coliformes Fecal <1 NMP/100 cm <sup>3</sup>		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	0	5
3	0	0	0	0	0	0	5
4	0	0	0	0	0	0	5
5	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	5
7	0	0	0	0	0	1	4
8	0	0	0	0	0	10	5
9	0	0	0	0	0	1	5
10	0	0	0	0	0	6	5
11	0	0	0	0	0	1	5
12	0	0	0	0	0	0	5
13	0	0	0	0	0	12	5
14	0	0	0	0	0	0	5
15	0	0	0	0	0	0	5
16	0	0	0	0	0	2	5
17	0	0	0	0	0	12	5
18	0	0	0	0	0	0	5
19	0	0	0	0	0	0	5
20	0	0	0	0	0	0	4
21	0	0	0	0	0	5	5
22	0	0	0	0	0	2	5
23	0	0	0	0	0	0	5
24	0	0	0	0	0	47	5
25	0	0	0	0	1	10	5
26	0	0	0	0	0	5	5
27	0	0	0	0	0	4	5
28	0	0	0	0	0	0	5
<b>TOTAL</b>							138
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	<b>0,36</b>
Firma		Jorge Enrique Vargas Jaramillo					
Nombre	<b>Aura Yolima Montero Tobon</b>	<b>Jorge Enrique Vargas Jaramillo</b>		<b>Luisa Fernanda Lozano Muñoz</b>			
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución de Agua Potable		Profesional Especializado LECA			
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución		Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua			