



**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	
			2023	7	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	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	5	
5	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	2	
7	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	2	
9	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	1	
14	0	0	0	0	0	1	
15	0	0	0	0	0	1	
16	0	0	0	0	0	99	
17	0	0	0	0	0	6	
18	0	0	0	0	0	4	
19	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	14	
25	0	0	0	0	0	2	
26	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	1	
30	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>							154
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							
<b>Análisis realizados con Laboratorio Externo:</b>							
Giardia: 0 Quistes/ L. Criptosporidium: 0 Ooquistes/L							
					(%) Valor del IRCA	<b>0,12</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 Distribución de Agua Potable			Profesional Especializado LECA		
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución			Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua		