



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	3	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	2	5
2	0	0	0	0	0	0	5
3	0	0	0	0	0	29	5
4	0	0	0	0	0	2	5
5	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	5
7	0	0	0	0	0	1	5
8	0	0	0	0	0	1	5
9	0	0	0	0	0	169	5
10	0	0	0	0	0	786	5
11	0	0	0	0	0	2	5
12	0	0	0	0	0	0	5
13	0	0	0	0	0	1	5
14	0	0	0	0	0	4	5
15	0	0	0	0	0	0	5
16	0	0	0	0	0	0	5
17	0	0	0	0	0	0	5
18	0	0	0	0	0	786	5
19	0	0	0	0	0	0	5
20	0	0	0	0	0	96	4
21	0	0	0	0	0	0	5
22	0	0	0	0	0	0	5
23	0	0	0	0	0	0	5
24	0	0	0	0	0	0	5
25	0	0	0	0	0	1	5
26	0	0	0	0	0	0	5
27	0	0	0	0	0	1	5
28	0	0	0	0	0	0	5
29	0	0	0	0	0	2	5
30	0	0	0	0	0	0	5
31	0	0	0	0	0	0	5
TOTAL							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							
						(%) Valor del IRCA	0,43
Firma							
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Jorge Enrique Vargas Jaramillo	Luisa Fernanda Lozano Muñoz				
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distriución de Agua Potable	Profesional Especializado LECA				
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución	Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua				