



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	No. Muestras Bacteriológicas analizadas	
			2022	3	31		
Dia	Red de Distribución						
	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	1	5	
2	0	0	0	0	0	5	
3	0	0	0	0	0	5	
4	0	0	0	0	0	5	
5	0	0	0	0	0	5	
6	0	3	0	0	0	5	
7	0	0	0	0	4	5	
8	0	0	0	0	0	5	
9	0	0	0	0	0	5	
10	0	0	0	0	0	5	
11	0	0	0	0	0	5	
12	0	0	0	0	0	5	
13	0	0	0	0	13	5	
14	0	0	0	0	3	5	
15	0	0	0	0	0	5	
16	0	0	0	0	0	5	
17	0	0	0	0	0	5	
18	0	0	0	0	0	5	
19	0	0	0	0	0	5	
20	0	0	0	0	0	5	
21	0	0	0	0	0	5	
22	0	0	0	0	6	5	
23	0	0	0	0	0	5	
24	0	0	0	0	3	5	
25	0	0	0	0	1	5	
26	0	0	0	0	0	5	
27	0	0	0	0	0	5	
28	0	0	0	0	0	5	
29	0	0	0	0	0	5	
30	0	0	0	0	0	5	
31	0	0	0	0	0	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 6 de Marzo en el punto No.36 correspondiente a Quintas de Palermo se presentaron Coliformes Totales de 3 NMP/100mL, se realizo seguimiento el día 9 de Marzo arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.							
					(%) Valor del IRCA	1,22	
Firma							
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Jorge Enrique Vargas Jaramillo			Luis Ancizar Arango Vallejo		
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución de Agua Potable			Director Tecnico LECA		
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución			Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua		