



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	
			2022	8	30		
Dia	Red de Distribución						No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	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	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	20,6	0	0	0	0	5
8	0	0	0	0	0	0	5
9	0	0	0	0	0	2	6
10	0	0	0	0	0	0	5
11	0	0	0	0	0	0	5
12	0	0	0	0	0	0	5
13	0	0	0	0	0	0	5
14	0	0	0	0	0	1	5
15	0	0	0	0	0	3	5
16	0	0	0	0	0	0	5
17	0	0	0	0	0	0	5
18	0	0	0	0	0	0	5
19	0	0	0	0	0	2	5
20	0	0	0	0	0	0	5
21	0	0	0	0	0	1	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	0	5
28	0	0	0	0	0	0	5
29	0	0	0	0	0	3	5
30	0	0	0	0	0	0	5
31	0	0	0	0	0	0	5
TOTAL							156
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 dia 7 de agosto en el punto No 36 correspondiente a Quintas de Palermo se presentaron Coliformes Totales de 20,6 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 9 de agosto arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.							
						(%) Valor del IRCA	0,64
Firma			50% E. U.F.C/100 mL				
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		