



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		11		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	1	5	
5	0	0	0	0	0	2	5	
6	0	0	0	0	0	0	5	
7	0	0	0	0	0	0	5	
8	0	0	0	0	0	0	5	
9	0	0	0	0	0	0	5	
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	0	5	
16	0	0	0	0	0	1	5	
17	0	0	0	0	0	0	5	
18	0	0	0	0	0	1	5	
19	0	0	0	0	0	0	5	
20	0	0	0	0	0	0	5	
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	0	5	
26	0	0	0	0	0	0	5	
27	0	0	0	0	0	0	5	
28	0	0	0	0	0	2	5	
29	0	0	0	0	0	0	5	
30	0	0	0	0	0	0	5	
TOTAL							150	
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 Resolución 2115 de 2007								
Análisis de Giardia y Criptosporidium en agua potable, realizado el día 15 noviembre por Laboratorio Externo acreditado dando como resultado valores negativos para ambos análisis.								
							(%) Valor del IRCA	0,11
Firma		Jorge Enrique Vargas Jaramillo						
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Jorge Enrique Vargas Jaramillo		Luis Ancizar Arango Vallejo				
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución de Agua Potable		Director Técnico LECA				
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución		Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua				