



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	12	31		
Día	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	58	
2	0	0	0	0	0	3	
3	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	
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	0	
14	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	
16	0	1	0	0	0	2	
17	0	0	0	0	0	3	
18	0	0	0	0	0	1	
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	2	
23	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	1	
27	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	9	
29	0	0	0	0	0	4	
30	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	3	
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 Resolución 2115 de 2007 El día 16 de diciembre en el punto de muestreo No 31 correspondiente a la salida tanque Umata se presentó 1 NMP/ 100 mL para Coliformes Totales, se realizo el seguimiento el día 19 de diciembre presentando <1NMP/ 100 mL cumpliendo con lo establecido por la normatividad vigente							
						(%) Valor del IRCA	0,68
Firma							
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Jorge Enrique Vargas Jaramillo	Luisa Fernanda Lozano Muñoz				
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				