

		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		
				Pagina: 1/2				
Proceso:	GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE			Fecha	AA	MM	DD	
					2024	4	30	
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	1	0	0	0	0	5	
2	0	0	0	0	0	0	5	
3	0	1	0	0	0	0	5	
4	0	0	0	0	0	0	5	
5	0	0	0	0	0	6	5	
6	0	0	0	0	0	5	5	
7	0	0	0	0	0	0	5	
8	0	0	0	0	0	1	5	
9	0	0	0	0	0	1	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	1	5	
14	0	0	0	0	0	1	5	
15	0	0	0	0	0	297	5	
16	0	0	0	0	0	3	5	
17	0	0	0	0	0	0	5	
18	0	0	0	0	0	12	5	
19	0	0	0	0	0	1	5	
20	0	2	0	0	0	0	5	
21	0	0	0	0	0	1	5	
22	0	0	0	0	0	4	5	
23	0	0	0	0	0	4	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	1	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 Resolucion 2115 de 2007 * El dia 1 de Abril en el punto de muestreo No. 28 correspondiente a la Escuela Pantanillo se presentaron Coliformes Totales de 1 U.F.C/ 100 mL, se realizo seguimiento el dia 4 de abril dando como resultado 0 U.F.C/ 100 mL. Cumpliendo con lo requerido por la Resolucion 2115 de 2007 * El dia 3 de Abril en el punto de muestreo No. 9 correspondiente a la Estacion Puerto Espejo se presentaron Coliformes Totales de 1 U.F.C/ 100 mL, se realizo seguimiento el dia 6de abril dando como resultado 0 U.F.C/ 100 mL. Cumpliendo con lo requerido por la Resolucion 2115 de 2007 * El dia 20 de Abril en el punto de muestreo No. 18 correspondiente a la Entrada Tanque Corbones se presentaron Coliformes Totales de 1 U.F.C/ 100 mL, se realizo seguimiento el dia 23 de abril dando como resultado 0 U.F.C/ 100 mL. Cumpliendo con lo requerido por la Resolucion 2115 de 2007								
						(%) Valor del IRCA	0,71	
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			