
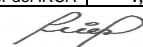
		Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano IRCA mensual Red de Distribución			Documento Controlado		
					Código: GDAP-R-032		
					Versión: 03		
					Fecha de Emisión: 19-08-01		
					Pagina: 1/2		
Proceso:	GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE		Fecha	AA	MM	DD	
				2021	9	30	
Día	Red 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		No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	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	2	0	0	0	5	
7	0	0	0	0	0	5	
8	0	0	0	0	0	5	
9	0	0	0	0	1	5	
10	0	0	0	0	0	5	
11	0	0	0	0	0	5	
12	0	0	0	0	2	5	
13	0	0	0	0	2	5	
14	0	0	0	0	14	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	113	5	
19	0	2	0	0	0	5	
20	0	0	0	0	3	5	
21	0	0	0	0	7	5	
22	0	4,1	0	0	0	5	
23	0	0	0	0	0	5	
24	0	0	0	0	1	5	
25	0	0	0	0	0	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	
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 6 de Septiembre en el punto No.42 correspondiente a Hidrante Arco Iris se presentaron Coliformes Totales de 7,5 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 7 de Septiembre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.							
*El dia 6 de Septiembre en el punto No.32 correspondiente a Entrada Tanque Regivit se presentaron Coliformes Totales de 2 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 8 de Septiembre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL							
*El dia 19 de Septiembre en el punto No.32 correspondiente a Entrada Tanque Regivit se presentaron Coliformes Totales de 2 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 21 de Septiembre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL							
*El dia 22 de Septiembre en el punto No.45 correspondiente a Hidrante Desfensa Civil se presentaron Coliformes Totales de 4,1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 24 de Septiembre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL							
					(%) Valor del IRCA	1,13	
Firma		50% E. U. J. J. J.					
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		Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua			