

		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		
				2022	10	31		
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	0	0	0	0	34	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	0	0	0	0	1	5	
8	0	1	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	2	5	
14	0	0	0	0	0	7	5	
15	0	0	0	0	0	1	5	
16	0	0	0	0	0	2	5	
17	0	0	0	0	0	0	5	
18	0	0	0	0	0	0	5	
19	0	2	0	0	0	2	5	
20	0	1	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	2	0	0	0	0	5	
25	0	0	0	0	0	6	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	0	5	
30	0	0	0	0	0	3	5	
31	0	0	0	0	0	0	5	
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 Resolucion 2115 de 2007 *El dia 8 de octubre en el punto No 9 correspondiente a cai puerto espejo se presentaron Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 11 de octubre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. *El dia 19 de octubre en el punto No 13 correspondiente a personitas se presentaron Coliformes Totales de 2 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 21 de octubre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. *El dia 20 de octubre en los puntos No 7 correspondiente a bomberos sur y punto No 31 correspondiente a tanque umata se presentaron Coliformes Totales de 1 NMP/100mL para ambos puntos, se realizo seguimiento el dia 23 de octubre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. *El dia 24 de octubre en los puntos No 37 correspondiente a hospital san juan de dios presentando Coliformes Totales de 2 NMP/100m y para el punto No 38 correspondiente a tanque regivit se presentaron Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, para ambos puntos, se realizo seguimiento el dia 27 de octubre arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL								
						(%) Valor del IRCA	0,87	
Firma		5.º. E. U.º.º.						
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		Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua				