



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	
			2021		6		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	0	5	
5	0	0	0	0	0	0	5	
6	0	0	0	0	0	14	5	
7	0	0	0	0	0	0	5	
8	0	2	0	0	0	3	5	
9	0	0	0	0	0	0	5	
10	0	0	0	0	0	1	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	0	5	
15	0	0	0	0	0	0	5	
16	0	0	0	0	0	3	5	
17	0	0	0	0	0	0	5	
18	0	0	0	0	0	0	5	
19	0	0	0	0	0	0	5	
20	0	0	0	0	0	2	5	
21	0	0	0	0	0	636	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	1	5	
26	0	0	0	0	0	0	5	
27	0	0	0	0	0	2	5	
28	0	0	0	0	0	4	5	
29	0	0	0	0	0	0	5	
30	0	0	0	0	0	0	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 día 8 de Junio en el punto No.20 Colegio Camilo Torres se presentó , Coliformes Totales de 2 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 6 de junio arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. * El día 8 de Junio en el punto No.47 Hidrante Exito Cristal se presentó , Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 6 de junio arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. * El día 18 de Junio en el punto No.2 Teresita Montes se presentó , Coliformes Totales de 4,1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 20 de junio arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.								
							(%) Valor del IRCA	0,93
Firma								
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Luz Elena Patiño Alzate			Luis Ancizar Arango Vallejo			
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución de Agua Potable			Director Tecnico LECA			
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución			Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua			