



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		5		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	0	5	
2	0	0	0	0	0	230	5	
3	0	0	0	0	0	0	5	
4	0	1	0	0	0	0	5	
5	0	0	0	0	0	1	5	
6	0	0	0	0	0	59	5	
7	0	0	0	0	0	0	5	
8	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	5	
13	0	0	0	0	0	0	5	
14	0	1	0	0	0	0	5	
15	0	0	0	0	0	0	5	
16	0	0	0	0	0	0	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	0	5	
21	0	0	0	0	0	0	5	
22	0	0	0	0	0	0	5	
23	0	2	0	0	0	0	5	
24	0	0	0	0	0	5	5	
25	0	3,1	0	0	0	0	5	
26	0	0	0	0	0	12	5	
27	0	1	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	0	5	
31	0	0	0	0	0	0	5	
TOTAL							155	
<p>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</p> <p>* El día 4 de Mayo en el punto No.22 Condominio Guayacanes se presentó , Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 6 de Mayo arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.</p> <p>* El día 12 de Mayo en el punto No. 44 Salida Planta de Tratamiento se presentó , Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 14 de Mayo arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.</p> <p>* El día 14 de Mayo en el punto No. 45 Defensa Civil se presentó , Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 16 de Mayo arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.</p> <p>* El día 23 de Mayo en el punto No. 5 Porteria Tanque 6 se presentó , Coliformes Totales de 2 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 25 de Mayo arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.</p> <p>* El día 25 de Mayo en el punto No. 27 Escuela Etlvina Lopez se presentó , Coliformes Totales de 3,1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 29 de Mayo arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.</p> <p>* El día 27 de Mayo en el punto No. 26 Escuela Jose Maria Cordoba se presentó , Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 29 de Mayo arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.</p>								
							(%) Valor del IRCA	1,53
Firma								
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Luz Elena Patiño Alzate	Luis Ancizar Arango Vallejo					
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distriución de Agua Potable	Director Tecnico LECA					
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Reviso: Gestión Distribución	Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua					