



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	No. Muestras Bacteriológicas analizadas	
			2021	8	31		
Dia	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		
	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	1	5
2	0	0	0	0	0	2	5
3	0	7,5	0	0	0	2	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	0	0	0	0	0	5
9	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	0	5
11	0	1	0	0	0	0	5
12	0	0	0	0	0	2	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	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	0	0	0	0	7	5
24	0	0	0	0	0	1	5
25	0	0	0	0	0	0	5
26	0	0	0	0	0	0	5
27	0	0	0	0	0	7	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
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 3 de Agosto en el punto No. 37 correspondiente a Hospital San Juan de Dios se presentaron Coliformes Totales de 7,5 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 5 de Agosto arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. *El dia 11 de Agosto en el punto No. 44 correspondiente a Salida de Planta se presentaron Coliformes Totales de 1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 16 de Agosto arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.							
						(%) Valor del IRCA	0,70
Firma							
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Luis Alberto Vélez Vélez			Luis Ancizar Arango Vallejo		
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución de Agua Potable (e)			Director Técnico LECA		
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución			Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua		