



**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	
			2022	7	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	4	
2	0	0	0	0	0	0	
3	0	3,1	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	1	
7	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	9	
13	0	3,1	0	0	0	0	
14	0	9,6	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	1	
17	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	2	
19	0	290,9	0	0	0	412	
20	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	2	
23	0	0	0	0	0	2	
24	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	29	
29	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL</b>							<b>155</b>
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 julio en el punto No 36 correspondiente a Quintas de Palermo se presentaron Coliformes Totales de 3,1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 5 de julio arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. *El dia 13 de julio en el punto No 13 correspondiente a Personitas se presentaron Coliformes Totales de 3,1 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 15 de julio arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. *El dia 14 de julio en el punto No 47 correspondiente a Exito Cristal se presentaron Coliformes Totales de 9,6 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 16 de julio arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL. *El dia 19 de julio en el punto No 30 correspondiente a Salida Tanque Corbones se presentaron Coliformes Totales de 290,9 NMP/100mL, se realizo seguimiento el dia 21 de julio arrojando como resultado <1 NMP/ 100 mL.							
						(%) Valor del IRCA	<b>0,68</b>
Firma							
Nombre	<b>Aura Yolima Montero Tobon</b>	<b>Jorge Enrique Vargas Jaramillo</b>	<b>Luis Ancizar Arango Vallejo</b>				
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución de Agua Potable	Director Técnico LECA				
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución	Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua				