

	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
			2020	7	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	3	5
2	0	0	0	0	0	117	5
3	0	0	0	0	0	0	5
4	0	0	0	0	0	7	5
5	0	0	0	0	0	5	5
6	0	1	0	0	0	7	5
7	0	0	0	0	0	0	5
8	0	1	0	0	0	14	5
9	0	0	0	0	0	1	5
10	0	0	0	0	0	169	5
11	0	0	0	0	0	3	5
12	0	1	0	0	0	3	5
13	0	0	0	0	0	8	5
14	0	0	0	0	0	1	5
15	0	0	0	0	57	99	5
16	0	0	0	0	0	24	5
17	0	0	0	0	0	4	5
18	0	0	0	0	0	2	5
19	0	0	0	0	0	1	5
20	0	0	0	0	0	2	5
21	0	0	0	0	0	0	5
22	0	0	0	0	0	1	5
23	0	28	0	0	0	0	5
24	0	0	0	0	0	0	5
25	0	0	0	0	0	0	5
26	0	0	0	0	0	1	5
27	0	0	0	0	0	0	5
28	0	0	0	0	0	1	3
29	0	0	0	0	0	2	5
30	0	0	0	0	0	1	5
31	0	0	0	0	0	2	5
TOTAL							153

Observaciones: Se promedian 5 muestras tomadas por día, el día Cumpliendo así con lo establecido en la Resolución 2115 de 2007
 *El día 6 de Julio en el punto No. 41 Sena Agropecuario se presento Coliformes de 1 NMP/100ml se realizo seguimiento el día 8 de Julio arrojando como resultado < 1NMP/100ml.
 *El día 8 Julio de Julio en el punto No. 44 Planta de Tratamiento , se presento Coliformes totales 1 NMP/100ml se realizo seguimiento el día 10 de Julio arrojando como resultado < 1NMP/100ml.
 * El día 12 de Julio en el punto No. 44 Planta de Tratamiento , se presento Coliformes totales 1 NMP/100ml se realizo seguimiento el día 14 de Julio arrojando como resultado < 1NMP/100ml
 * El día 23 de Julio en el punto de muestreo No.25 Ancianato El Carmen , se presento Coliformes Totales de 28 NMP/100ml se realizo seguimiento el día 25 de Julio arrojando como resultado < 1NMP/100ml.

			(%) Valor del IRCA	1,1
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	