



Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano
IRCA mensual
Red de Distribución

Documento
Controlado

Código: GD-R-032

Versión: 02

Fecha de Emisión: 15-09-01

Página: 1/2

Proceso:	GESTION DITRIBUCION		Fecha		AA	MM	DD
					2017	9	30
Día	Red de Distribución						No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	Rangos según Resolución 2115 de 2007						
	Coliformes Totales 0 U.F.C/100 cm ³		E. COLI Coliformes Fecal 0 U.F.C/100 ml		Mesófilos Max. 100 U.F.C/100 ml		
	Grupo Coliformes Total U.F.C/100 mL		E. COLI Coliformes Fecal U.F.C/100 mL		Mesófilos U.F.C/100 mL		
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
1	0	0	0	0	0	5	5
2	0	0	0	0	0	23	5
3	0	0	0	0	0	3	5
4	0	0	0	0	0	4	5
5	0	0	0	0	0	4	5
6	0	0	0	0	0	11	5
7	0	0	0	0	0	4	5
8	0	0	0	0	0	86	5
9	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	12	5
11	0	0	0	0	0	2	5
12	0	0	0	0	0	32	5
13	0	0	0	0	0	2	5
14	0	0	0	0	0	11	5
15	0	0	0	0	0	18	6
16	0	0	0	0	0	15	5
17	0	0	0	0	0	2	5
18	0	0	0	0	0	6	5
19	0	0	0	0	0	2	5
20	0	0	0	0	0	8	5
21	0	0	0	0	1	9	5
22	0	0	0	0	0	3	5
23	0	0	0	0	1	9	5
24	0	0	0	0	0	12	5
25	0	0	0	0	0	6	5
26	0	0	0	0	3	15	5
27	0	0	0	0	0	4	5
28	0	0	0	0	0	5	5
29	0	0	0	0	0	1	5
30	0	0	0	0	0	6	5
TOTAL							151

Observaciones: Se promedian 5 muestras tomadas por día, el día Cumpliendo así con lo establecido en la Resolución 2115 de 2007 El día 01/09/17 en el punto de muestreo 22 correspondiente a Condoinio Guayacanes se presentan 3,0 NTU para turbiedad incumpliendo con la norma, se realiza seguimiento el día 01/09/17 dando como resultado 2,68 NTU para turbiedad , se realiza nuevamente el seguimiento el día 03/09/17 dando como resultado 1,80 NTU . El día 02/09/17 en el punto de muestreo 14 correspondiente a Instituto Educativo Gran Colombia se presentan 2,82 NTU para turbiedad incumpliendo con la norma, se realiza seguimiento el día 03/09/17 dando como resultado 1,48 NTU para turbiedad . El día 10/09/17 en el punto de muestreo 12 correspondiente a Universidad del Quindío se presentan 3,75 NTU para turbiedad incumpliendo con la norma, se realiza seguimiento el día 11/09/17 dando como resultado 1,54 NTU para turbiedad. El día 11/09/17 en el punto de muestreo 27 correspondiente a Escuela Etelvina Lopez se presentan 2,35 NTU para turbiedad incumpliendo con la norma, se realiza seguimiento el día 12/09/17 dando como resultado 2,50 NTU para turbiedad , se realiza nuevamente el seguimiento el día 13/09/17 dando como resultado 0,85 NTU Cumpliendo con lo establecido la Resolución 2115 de 2007

(%) Valor del IRCA

0,54

Firma			
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Luz Elena Patiño Alzate	Luis Ancizar Arango Vallejo
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución	Profesional Especializado I
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución	Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de