


No Aplica	CALIDAD FISICOQUIMICA Y MICROBIOLÓGICA PROMEDIO MENSUAL DEL AGUA TRATADA RED DE DISTRIBUCION	
F CC 507-006		
Rev.:0		
LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD AGUAS		

MUNICIPIO:	GIRON	AÑO:	2010
------------	-------	------	------

PARAMETROS MES	Parámetros Fisicoquímicos														Parámetros Microbiológicos					Σ IRCA MENSUAL
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl <sub>2</sub> /L	Turbiedad UNT	Color aparente UPC	pH Unidades	Olor y Sabor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Aluminio mg Al/L	Alcalinidad mg CaCO <sub>3</sub> /L	Dureza mg CaCO <sub>3</sub> /L	Cloruros mg Cl <sup>-</sup> /L	Sulfatos mg SO <sub>4</sub> /L	Hierro mg Fe/L	Nitratos mg NO <sub>3</sub> /L	Nitritos mg NO <sub>2</sub> /L	No.de Muestras Microbiológicas	Muestras Positivas Coliformes Totales	% Aceptabilidad Coliformes Totales	Muestras positivas E. Coli	% Aceptabilidad E. Coli	
Enero	60	0,79	0,60	3,1	7,87	0	0,03	59,8	69,8	3,7	16,3	0,10	1,1	N.D	90	0	100	0	100	0,00
Febrero	56	0,73	0,57	2,8	7,66	0	0,05	56,1	73,0	4,4	27,7	N.D	1,1	N.D	84	0	100	0	100	0,00
Marzo	62	0,69	0,66	3,9	7,57	0	0,06	51,5	69,4	4,7	29,1	0,10	1,0	N.D	93	0	100	0	100	0,00
Abril	60	0,69	1,12	7,2	7,24	0	0,10	34,5	54,2	2,6	24,1	N.D	1,4	N.D	88	0	100	0	100	0,02
Mayo	65	0,66	1,18	7,2	7,28	0	0,07	36,6	57,3	2,4	26,6	N.D	1,5	N.D	94	0	100	0	100	0,00
Junio	62	0,72	1,42	8,7	7,18	0	0,11	29,7	46,1	2,3	22,6	N.D	1,4	N.D	92	0	100	0	100	0,25
Julio	63	0,79	1,48	9,0	7,24	0	0,09	34,5	46,7	2,1	15,5	N.D	1,4	N.D	94	0	100	0	100	0,82
Agosto	63	0,79	1,53	9,5	7,24	0	0,08	34,4	48,5	2,5	17,9	N.D	1,5	N.D	94	0	100	0	100	0,29
Septiembre	62	0,74	1,69	9,0	7,19	0	0,06	33,3	55,5	2,2	18,1	N.D	1,8	N.D	91	0	100	0	100	0,89
Octubre	62	0,81	1,51	9,6	7,18	0	0,08	31,0	51,6	2,2	19,1	N.D	1,3	N.D	94	0	100	0	100	1,15
Noviembre	62	0,84	1,48	9,5	7,18	0	0,07	34,8	54,1	2,6	25,3	N.D	1,6	N.D	90	0	100	0	100	0,00
Diciembre	66	0,85	1,38	8,6	7,24	0	0,06	33,1	54,8	2,7	27,8	N.D	2,1	N.D	95	0	100	0	100	0,00
<b>PROMEDIO</b>	<b>62</b>	<b>0,76</b>	<b>1,22</b>	<b>7,3</b>	<b>7,34</b>	<b>0</b>	<b>0,07</b>	<b>39,1</b>	<b>56,8</b>	<b>2,9</b>	<b>22,5</b>	<b>0,10</b>	<b>1,4</b>	<b>N.D</b>	<b>92</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>0,29</b>
<b>RES. 2115/07</b>	2/día	0,3-2,0	≤2	≤15	6,5-9,0	ACEP	0,2	200	300	250	250	0,3	10	0,1	3/día	0	100	0	100	0 - 5

<b>Convenciones:</b>	<b>mg/L:</b> miligramos por litro <b>UNT:</b> Unidades Nefelométricas de Turbiedad <b>UPC:</b> Unidades de Platino Cobalto <b>IRCA:</b> Índice de Riesgo de Calidad del Agua <b>ND:</b> No Detectable
<b>Nota:</b>	El agua distribuida por el amb durante este periodo es APTA para el consumo humano y está conforme con los parámetros ensayados y establecidos por el Gobierno Nacional en la Resolución 2115 de 2007. <b>IRCA</b> entre 0 y 5 <b>AGUA SIN RIESGO</b> , continuar el control y la vigilancia.

Elaboró: Leonor Chacón

Revisó y Aprobó:

**CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ**

Jefe de Control Calidad Aguas