


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:	2009
------------	-------	------	------

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	0,72	0,93	5,2	7,46	0	0,10	45,8	55,5	2,0	18,6	ND	2,1	ND	90	0	100	0	100	0,00
Febrero	54	0,72	1,0	3,2	7,42	0	0,12	45,3	53,8	2,1	14,3	ND	2,2	ND	81	0	100	0	100	0,00
Marzo	60	0,63	1,5	4,6	7,17	0	0,13	39,0	57,6	2,1	23,6	ND	2,3	ND	90	0	100	0	100	0,00
Abril	58	0,76	1,7	4,3	7,28	0	0,15	41,2	57,9	2,1	20,4	ND	2,1	ND	87	0	100	0	100	0,00
Mayo	62	0,78	1,7	3,5	7,17	0	0,13	37,1	52,6	2,1	18,8	ND	2,4	ND	93	0	100	0	100	0,42
Junio	60	0,67	1,4	5,5	7,25	0	0,15	37,2	51,5	2,2	16,1	ND	2,1	ND	90	0	100	0	100	0,03
Julio	62	0,68	1,1	6,2	7,50	0	0,06	48,1	52,5	2,2	12,3	ND	1,6	ND	93	0	100	0	100	0,08
Agosto	64	0,75	0,79	4,5	7,50	0	0,06	48,6	56,8	2,4	11,7	0,08	1,4	ND	93	0	100	0	100	0,00
Septiembre	62	0,75	0,72	4,4	7,49	0	0,05	54,4	61,6	2,5	12,8	0,08	1,0	ND	90	0	100	0	100	0,00
Octubre	62	0,65	0,68	3,6	7,32	0	0,08	49,1	61,5	2,6	16,6	0,04	1,2	ND	91	0	100	0	100	0,00
Noviembre	60	0,64	1,3	7,9	7,33	0	0,12	36,6	51,6	2,5	20,5	0,08	1,5	ND	90	0	100	0	100	0,00
Diciembre	60	0,69	0,8	4,6	7,71	0	0,04	52,1	59,4	2,7	13,2	0,11	0,9	ND	90	0	100	0	100	0,00
<b>PROMEDIO</b>	<b>60</b>	<b>0,70</b>	<b>1,1</b>	<b>4,8</b>	<b>7,38</b>	<b>0</b>	<b>0,10</b>	<b>44,5</b>	<b>56,0</b>	<b>2,3</b>	<b>16,6</b>	<b>0,08</b>	<b>1,7</b>	<b>ND</b>	<b>90</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>0,04</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 AGUA SIN RIESGO, continuar el control y la vigilancia.

Elaboró: Uriel Salomon Barragan

Revisó y Aprobó:

**CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ**  
Jefe de Control Calidad Aguas