


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:	2012
------------	-------	------	------

PARAMETROS MES	Parámetros Físicoquímicos														Parámetros Microbiológicos				Σ IRCA MENSUAL	
	No. Muestras Físicoquímicas	Cloro residual mg Cl ₂ /L	Turbiedad UNT	Color Aparente Unidades Pt-Co	pH Unidades de pH	Olor y Sabor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Aluminio mg Al/L	Alcalinidad mg CaCO ₃ /L	Dureza mg CaCO ₃ /L	Cloruros mg Cl/L	Sulfatos mg SO ₄ /L	Hierro mg Fe/L	Nitratos mg NO ₃ /L	Nitritos mg NO ₂ /L	No.de Muestras Microbiológicas	Muestras Positivas Coliformes Totales	% Aceptabilidad Coliformes Totales	Muestras positivas E. Coli		% Aceptabilidad E. Coli
Enero	60	0,96	1,07	3,7	7,32	0	0,05	39,9	48,7	2,7	16,0	N.D.	2,6	N.D.	90	0	100	0	100	0,00
Febrero	58	0,88	0,88	9,4	7,36	0	0,15	40,7	50,6	2,5	12,7	N.D.	1,9	N.D.	87	0	100	0	100	0,97
Marzo	62	0,82	1,51	9,6	7,30	0	0,09	40,0	57,9	2,8	15,7	N.D.	2,3	N.D.	93	0	100	0	100	1,20
Abril	58	0,80	1,73	11,3	7,20	0	0,05	34,9	61,8	2,5	19,2	N.D.	2,2	N.D.	90	0	100	0	100	0,90
Mayo	62	0,84	1,88	11,9	7,27	0	0,09	33,9	75,0	2,3	15,7	N.D.	2,0	N.D.	93	0	100	0	100	1,67
Junio	60	0,85	1,23	8,2	7,20	0	0,09	34,5	63,3	2,2	18,4	N.D.	2,3	N.D.	90	0	100	0	100	0,86
Julio	62	0,80	1,99	12,7	7,44	0	0,12	46,6	65,3	2,7	15,2	N.D.	1,8	N.D.	93	0	100	0	100	2,61
Agosto	62	0,78	1,39	8,9	7,25	0	0,10	38,3	55,5	2,8	18,7	N.D.	1,9	N.D.	93	0	100	0	100	0,29
Septiembre	60	0,78	1,36	7,7	7,28	0	0,07	39,6	55,6	2,6	19,8	N.D.	1,9	N.D.	90	0	100	0	100	0,90
Octubre	63	0,75	1,37	8,1	7,10	0	0,07	36,6	54,3	2,4	24,3	N.D.	1,8	N.D.	93	0	100	0	100	0,87
Noviembre	62	0,80	1,83	10,5	7,28	0	0,08	39,7	57,7	3,2	24,1	N.D.	1,9	N.D.	90	0	100	0	100	2,67
Diciembre	60	0,87	1,15	7,7	7,38	0	0,06	37,4	50,4	2,7	20,3	N.D.	1,7	N.D.	90	0	100	0	100	0,90
PROMEDIO	61	0,83	1,45	9,1	7,28	0	0,09	38,5	58,0	2,6	18,3	N.D.	2,0	N.D.	91	0,0	100	0,0	100	1,15
RES. 2115/07	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

Convenciones:	mg/L: miligramos por litro UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad Unidades Pt-Co: Unidades de Platino Cobalto IRCA: Índice de Riesgo de Calidad del Agua N.D: No Detectable
Nota:	El IRCA promedio, determinado en este periodo con los parámetros ensayados y establecidos en la Resolución 2115 de 2007, clasifica el agua "sin riesgo" y "apta para el consumo humano"

Elaboró: Leonor Chacón Zárate

Revisó y Aprobó:

CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ
Jefe de Control Calidad Aguas