

No Aplica	CALIDAD FISICOQUIMICA Y MICROBIOLOGICA PROMEDIO MENSUAL DEL AGUA TRATADA RED DE DISTRIBUCION	 <small>ACUEDUCTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA S.A. E.S.P.</small>
F CC 507-006		
Rev.:0		
LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD AGUAS		

MUNICIPIO:	GIRON	AÑO:	2014
-------------------	--------------	-------------	-------------

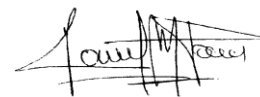
PARAMETROS MES	Parámetros Fisicoquímicos														Parámetros Microbiológicos					Σ IRCA MENSUAL	
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl ₂ /L	Turbiedad UNT	Color Aparente Unidades Pt-Co	pH Unidades de pH	Olor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Sabor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Aluminio mg Al/L	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	61	0,76	0,84	5,2	7,50	0	0	0,04	53,0	68,1	3,3	23,5	N.D.	1,4	N.D.	91	0	100	0	100	0,00
Febrero	56	0,72	0,80	4,2	7,53	0	0	0,04	56,5	76,3	4,2	30,0	N.D.	1,2	N.D.	84	0	100	0	100	0,00
Marzo	63	0,73	1,38	7,7	7,36	0	0	0,09	45,5	66,7	3,1	26,5	N.D.	1,7	N.D.	63	0	100	0	100	1,15
Abril	60	0,73	1,04	6,5	7,36	0	0	0,06	44,3	61,0	3,5	23,7	N.D.	1,3	N.D.	87	0	100	0	100	0,31
Mayo	63	0,77	1,59	9,1	7,29	0	0	0,09	37,8	57,4	3,7	19,1	N.D.	1,5	N.D.	93	0	100	0	100	1,38
Junio	61	0,75	1,09	6,6	7,47	0	0	0,05	48,8	61,2	3,4	22,7	N.D.	1,0	N.D.	90	0	100	0	100	0,00
Julio	63	0,83	0,85	4,7	7,51	0	0	0,03	51,5	67,2	3,7	24,9	N.D.	1,1	N.D.	93	0	100	0	100	0,58
Agosto	66	0,81	1,08	6,0	7,53	0	0	0,04	49,8	72,7	5,0	29,5	N.D.	1,5	N.D.	93	0	100	0	100	1,12
Septiembre	60	0,80	0,75	3,6	7,47	0	0	0,03	52,7	75,8	5,4	37,3	N.D.	1,3	N.D.	90	0	100	0	100	0,30
Octubre	66	0,69	1,31	7,7	7,32	0	0	0,06	40,0	64,2	3,4	33,8	N.D.	2,1	N.D.	93	0	100	0	100	1,55
Noviembre	64	0,73	1,69	10,0	7,27	0	0	0,07	43,7	64,3	2,8	26,9	N.D.	1,6	N.D.	90	0	100	0	100	1,80
Diciembre	60	0,78	1,23	7,5	7,39	0	0	0,08	47,4	61,8	2,9	23,7	N.D.	1,2	N.D.	90	0	100	0	100	0,89
PROMEDIO	62	0,76	1,14	6,6	7,42	0	0	0,06	47,6	66,4	3,7	26,8	N.D.	1,4	N.D.	88	0,0	100	0,0	100	0,76
RES. 2115/07	2/día	0,3-2,0	≤2	≤15	6,5-9,0	ACEP	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 CHACON ZARATE

Revisó y Aprobó:



CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ
Jefe Lab. Control Calidad Aguas



ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2005
11-LAB-031