


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

MUNICIPIO:	BUCARAMANGA	AÑO:	2008
------------	-------------	------	------

PARAMETROS MES	Parámetros Fisicoquímicos														Parámetros Microbiológicos				Σ IRCA MENSUAL	
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl ₂ /L	Turbiedad UNT	Color Aparente UPC	pH Unidades	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	90	0,98	0,79	4,1	7,36	0	0,06	51,1	64,6	3,1	22,7	0,09	1,4	0,00	180	0	100	0	100	0,19
Febrero	87	0,93	1,1	4,6	7,29	0	0,06	50,3	66,4	3,6	24,8	0,07	1,3	0,00	174	0	100	0	100	0,30
Marzo	90	0,97	1,7	9,0	7,28	0	0,09	47,5	63,1	2,7	22,0	0,16	1,5	0,00	180	0	100	0	100	1,02
Abril	90	0,88	0,94	5,0	7,16	0	0,06	42,8	63,3	3,0	27,1	0,08	1,4	0,00	180	0	100	0	100	0,22
Mayo	93	0,99	1,7	11,3	7,12	0	0,17	41,6	65,8	2,5	32,5	0,15	2,0	0,00	186	0	100	0	100	0,87
Junio	90	1,03	1,1	5,8	7,23	0	0,10	45,1	59,8	2,4	24,6	0,12	1,7	0,00	180	0	100	0	100	0,33
Julio	93	0,98	1,1	2,5	7,33	0	0,08	45,1	60,1	2,7	21,6	0,10	1,7	0,00	186	0	100	0	100	0,59
Agosto	93	1,01	1,2	3,2	7,27	0	0,07	48,0	64,4	2,7	22,3	0,07	1,9	0,00	186	0	100	0	100	0,16
Septiembre	90	1,09	1,3	3,4	7,12	0	0,11	40,9	58,8	3,3	25,2	0,06	1,4	0,00	180	0	100	0	100	0,29
Octubre	93	1,07	1,1	3,1	7,10	0	0,08	42,6	60,9	2,3	26,0	0,03	1,9	0,00	186	0	100	0	100	0,06
Noviembre	90	1,03	1,5	8,6	7,17	0	0,13	47,2	75,1	2,6	31,3	0,09	2,1	0,00	180	0	100	0	100	1,95
Diciembre	90	1,00	1,1	6,0	7,28	0	0,11	42,7	56,5	2,0	19,2	0,08	2,1	0,00	180	0	100	0	100	0,04
PROMEDIO	91	1,00	1,2	5,6	7,23	0	0,09	45,4	63,2	2,7	24,9	0,09	1,7	0,00	182	0,0	100	0,0	100	0,50
RES. 2115/07	3/día	0,3-2,0	2	15	6,5-9,0	ACEP	0,2	200	300	250	250	0,3	10	0,1	6/día	0	100	0	100	0 - 5

Convenciones:	mg/L: miligramos por litro UNT: Unidades Nefelométricas de Turbiedad UPC: Unidades de Platino Cobalto IRCA: Índice de Riesgo de Calidad del Agua
Nota:	El agua distribuida por el amb durante este periodo es APTA para el consumo humano y cumple con las disposiciones establecidas por el Gobierno Nacional en la Resolución 2115 de 2007. IRCA, entre 0 y 5 SIN RIESGO, continuar el control y la vigilancia.

Elaboró: URIEL SALOMON BARRAGAN

Revisó y Aprobó:

CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ
 Jefe de Control Calidad Aguas