


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:	BUCARAMANGA	AÑO:	2009
------------	-------------	------	------

PARAMETROS MES	Parámetros Físicoquímicos														Parámetros Microbiológicos					Σ IRCA MENSUAL
	No. Muestras Físicoquímicas	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	1,05	0,81	4,0	7,35	0	0,06	51,2	64,0	2,5	20,1	ND	1,9	ND	180	0	100	0	100	0,00
Febrero	81	1,07	1,1	2,8	7,28	0	0,07	47,4	61,0	2,5	20,6	ND	2,0	ND	162	0	100	0	100	0,00
Marzo	93	0,94	1,1	2,86	7,04	0	0,08	40,8	68,1	2,7	32	ND	2,0	ND	186	0	100	0	100	0,02
Abril	87	1,03	1,3	2,6	7,16	0	0,09	47,5	65,1	2,5	24,3	ND	1,9	ND	174	0	100	0	100	0,32
Mayo	93	1,06	1,1	2,1	6,99	0	0,09	42,2	62,4	2,7	22,6	ND	2,2	ND	186	0	100	0	100	0,10
Junio	90	0,98	1,0	3,8	7,06	0	0,08	42,5	57,6	2,4	20,2	ND	1,8	ND	180	0	100	0	100	0,02
Julio	93	1,00	1,0	5,6	7,40	0	0,05	48,9	57,6	2,8	14,1	ND	1,4	ND	186	0	100	0	100	0,14
Agosto	93	1,09	0,60	2,7	7,33	0	0,05	52,1	65,1	3,2	16,6	0,05	1,1	ND	186	0	100	0	100	0,00
Septiembre	90	1,06	0,65	3,9	7,34	0	0,05	53,5	70,3	4,4	23,7	0,07	0,9	ND	180	0	100	0	100	0,00
Octubre	93	1,03	0,68	2,9	7,26	0	0,06	48,4	67,5	3,7	25,5	0,05	0,8	ND	186	0	100	0	100	0,29
Noviembre	90	0,95	1,1	6,9	6,97	0	0,08	39,3	56,9	2,9	24,3	0,08	1,26	ND	180	0	100	0	100	0,18
Diciembre	90	0,99	1,3	7,5	7,58	0	0,05	52,4	61,9	2,8	15,9	0,10	0,09	ND	180	0	100	0	100	0,65
PROMEDIO	90	1,02	0,97	4,0	7,23	0	0,07	47,2	63,1	2,9	21,7	0,07	1,4	ND	181	0,0	100	0,0	100	0,14
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 ND: No Detectable
Nota:	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. IRCA 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