


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:	FLORIDABLANCA	AÑO:	2009
------------	---------------	------	------

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	60	0,86	1,1	5,8	7,29	0	0,14	39,8	47,4	1,9	13,4	0,09	2,9	ND	150	0	100	0	100	0,00
Febrero	54	0,87	1,3	3,7	7,19	0	0,15	29,9	37,7	2,0	12,3	ND	3,6	ND	135	0	100	0	100	0,00
Marzo	62	0,75	1,4	4,0	7,07	0	0,14	28,3	39,2	2,2	17,1	ND	3,4	ND	155	0	100	0	100	0,00
Abril	58	0,98	1,5	3,4	7,11	0	0,14	29	37,7	2,2	14,3	ND	3,6	ND	145	0	100	0	100	0,16
Mayo	62	1,06	2,1	3,9	7,12	0	0,09	25,4	35,9	2,2	12,2	ND	3,5	ND	155	0	100	0	100	0,17
Junio	60	0,86	1,6	5,5	7,05	0	0,10	26,5	32,6	2,3	10,1	ND	3,2	ND	150	0	100	0	100	0,05
Julio	62	0,88	1,1	6,4	7,14	0	0,12	24,5	29,9	2,1	10,5	ND	2,9	ND	155	0	100	0	100	0,02
Agosto	62	0,94	1,1	5,5	7,01	0	0,10	26,3	30,6	2,2	10,0	ND	2,9	ND	155	0	100	0	100	0,00
Septiembre	60	0,96	0,77	4,2	6,99	0	0,09	27,5	32,7	2,3	11,5	0,06	2,6	ND	150	0	100	0	100	0,01
Octubre	60	0,88	0,98	4,9	7,08	0	0,12	23,1	26,9	2,3	9,2	0,05	2,9	ND	150	0	100	0	100	0,13
Noviembre	60	0,95	2,0	11,1	7,09	0	0,14	23,3	31,7	2,4	14,3	0,08	2,3	ND	150	0	100	0	100	1,10
Diciembre	60	0,92	1,1	7,3	7,33	0	0,05	36,3	32,6	2,5	10,2	0,11	2,4	ND	150	0	100	0	100	1,10
PROMEDIO	60	0,91	1,3	5,5	7,12	0	0,12	28,3	34,6	2,2	12,1	0,08	3,0	ND	150	0,0	100	0,0	100	0,23
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	5/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