


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		

<b>MUNICIPIO:</b>	<b>FLORIDABLANCA</b>	<b>AÑO:</b>	<b>2013</b>
-------------------	----------------------	-------------	-------------

PARAMETROS  MES	Parámetros Fisicoquímicos														Parámetros Microbiológicos					Σ IRCA MENSUAL
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl <sub>2</sub> /L	Turbiedad UNT	Color Aparente Unidades Pt-Co	pH	Olor y Sabor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Aluminio mg Al/L	Alcalinidad mg CaCO <sub>3</sub> /L	Dureza mg CaCO <sub>3</sub> /L	Cloruros mg Cl/L	Sulfatos mg SO <sub>4</sub> /L	Hierro mg Fe/L	Nitratos mg NO <sub>3</sub> /L	Nitritos mg NO <sub>2</sub> /L	No.de Muestras Microbiológicas	Muestras Positivas Coliformes Totales	% Aceptabilidad Coliformes Totales	Muestras positivas E. Coli	% Aceptabilidad E. Coli	
Enero	60	0,93	1,15	6,6	7,31	0	0,05	39,8	51,2	3,2	17,7	N.D.	2,1	N.D.	150	0	100	0	100	0,34
Febrero	56	0,93	1,47	9,1	7,21	0	0,09	42,4	62,9	3,1	18,3	N.D.	3,1	N.D.	140	0	100	0	100	1,13
Marzo	60	0,96	0,94	5,2	7,33	0	0,05	39,3	54,6	3,0	19,7	0,17	2,0	N.D.	150	0	100	0	100	0,00
Abril	62	0,95	1,12	6,1	7,27	0	0,05	39,2	54,0	3,0	19,0	N.D.	2,2	N.D.	145	0	100	0	100	0,75
Mayo	68	0,94	1,82	10,3	7,09	0	0,05	31,8	45,2	2,4	17,5	N.D.	2,3	N.D.	155	0	100	0	100	1,37
Junio	68	0,95	0,89	5,4	7,21	0	0,05	33,8	44,3	2,6	16,8	N.D.	2,4	N.D.	150	0	100	0	100	0,34
Julio	68	0,97	1,02	6,2	7,20	0	0,04	37,7	52,2	2,5	16,0	N.D.	2,3	N.D.	155	0	100	0	100	0,52
Agosto	69	0,91	1,03	5,7	7,18	0	0,04	37,3	56,4	3,0	22,4	N.D.	2,0	N.D.	155	0	100	0	100	0,17
Septiembre	68	0,94	0,92	5,6	7,23	0	0,06	39,0	49,6	3,3	18,2	N.D.	2,0	N.D.	150	0	100	0	100	0,34
Octubre	71	0,87	1,14	5,7	7,11	0	0,07	35,7	55,7	2,6	19,6	N.D.	2,1	N.D.	155	0	100	0	100	0,52
Noviembre	74	0,91	1,40	7,9	7,22	0	0,07	34,4	56,9	3,7	18,9	N.D.	2,2	N.D.	150	0	100	0	100	0,88
Diciembre	63	0,94	1,35	5,9	7,26	0	0,06	34,0	51,4	3,5	13,7	N.D.	2,3	N.D.	150	0	100	0	100	0,54
<b>PROMEDIO</b>	<b>66</b>	<b>0,93</b>	<b>1,19</b>	<b>6,6</b>	<b>7,22</b>	<b>0</b>	<b>0,06</b>	<b>37,0</b>	<b>52,9</b>	<b>3,0</b>	<b>18,2</b>	<b>N.D.</b>	<b>2,3</b>	<b>N.D.</b>	<b>150</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>0,58</b>
<b>RES. 2115/07</b>	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    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