



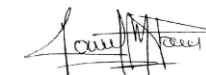
Pág 1 de 1	CALIDAD FISICOQUIMICA Y MICROBIOLÓGICA PROMEDIO MENSUAL DEL AGUA TRATADA RED DE DISTRIBUCION	 
F CC 507-006		
Rev.:2		
LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD AGUAS		

MUNICIPIO:	FLORIDABLANCA	AÑO:	2021
------------	---------------	------	------

PARAMETROS  MES	PARAMETROS FISICOS, QUIMICOS Y ORGANOLEPTICOS																PARAMETROS MICROBIOLÓGICOS				
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual <sup>(1)</sup> mg Cl <sub>2</sub> /L	Turbiedad <sup>(1)</sup> UNT	Color Aparente <sup>(1)</sup> Unidades Pt-Co	pH <sup>(1)</sup> Unidades de pH	Conductividad a 25 °C <sup>(1)</sup> µS/cm	Olor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Sabor 0: Aceptable 1: No Aceptable	Aluminio <sup>(1)</sup> mg Al/L	Alcalinidad a pH 4,5 <sup>(1)</sup> mg CaCO <sub>3</sub> /L	Dureza Total <sup>(1)</sup> mg CaCO <sub>3</sub> /L	Cloruros <sup>(1)</sup> mg Cl/L	Sulfatos <sup>(1)</sup> mg SO <sub>4</sub> /L	Hierro Total <sup>(1)</sup> mg Fe/L	Nitratos <sup>(1)</sup> mg NO <sub>3</sub> /L	Nitritos <sup>(1)</sup> mg NO <sub>2</sub> /L	No.de Muestras Microbiológicas	Recuento Heterótrofo en Placa <sup>(1)</sup> UFC/100ml	Coliformes Totales <sup>(1)</sup> UFC/100ml	Escherichia coli <sup>(1)</sup> UFC/100ml	IRCA MENSUAL %
Enero	150	1,12	0,62	5,1	7,09	102	0	0	0,04	27,0	31,7	2,8	16,0	< 0,06	2,4	< 0,01	150	21	0	0	0,17
Febrero	140	1,05	0,63	5,6	7,03	103	0	0	0,04	25,5	32,8	3,4	16,7	< 0,06	2,7	< 0,01	140	45	0	0	0,39
Marzo	155	1,11	0,68	6,2	6,99	111	0	0	0,04	25,0	32,1	2,8	19,3	< 0,06	2,4	< 0,01	155	41	0	0	0,63
Abril	145	1,13	0,69	6,9	6,91	102	0	0	0,05	23,8	27,2	4,1	15,5	< 0,06	2,4	< 0,01	145	17	0	0	0,72
Mayo	155	1,14	0,92	9,0	6,95	100	0	0	0,04	21,1	25,8	3,7	14,7	< 0,06	2,5	< 0,01	155	12	0	0	1,09
Junio	145	1,11	0,67	5,5	6,99	93	0	0	0,05	23,1	30,3	2,4	17,3	< 0,06	2,9	< 0,01	145	9	0	0	0,75
Julio	155	1,11	0,56	5,3	6,96	93	0	0	0,05	20,2	24,7	2,4	14,5	< 0,06	2,9	< 0,01	155	21	0	0	0,53
<b>PROMEDIO</b>	<b>149</b>	<b>1,11</b>	<b>0,68</b>	<b>6,2</b>	<b>6,99</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,04</b>	<b>23,7</b>	<b>29,2</b>	<b>3,1</b>	<b>16,3</b>	<b>&lt; 0,06</b>	<b>2,6</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>149</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,61</b>
<b>RES. 2115/2007 (Máximo Permitido)</b>	<b>3/día</b>	<b>0,3-2,0</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>6,5-9,0</b>	<b>1000</b>	<b>Aceptable</b>	<b>Aceptable</b>	<b>0,2</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>0,3</b>	<b>10</b>	<b>0,1</b>	<b>6/día</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0 - 5</b>

<b>Convenciones:</b>	(1): Parámetro Acreditado por el ONAC. 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. <: Léase como menor al límite de cuantificación.
<b>Declaración:</b>	Declaración de conformidad utilizada: "Declaración binaria para regla de aceptación simple(w=0)". 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"

Revisó y Aprobó:



**CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ**  
Líder Laboratorio de Control de Calidad Aguas  
Químico Matrícula Profesional PQ-1520