

No Aplica
F CC 507-006
Rev.:0

CALIDAD FISICOQUIMICA Y MICROBIOLÓGICA PROMEDIO MENSUAL DEL AGUA
TRATADA RED DE DISTRIBUCION



LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD AGUAS

MUNICIPIO: FLORIDABLANCA AÑO: 2011

PARAMETRO MES	Parámetros Fisicoquímicos													Parámetros Microbiológicos					Σ IRCA MENSUAL	
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl ₂ /L	Turbiedad UNT	Color aparente Unidades Pt-Co	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	0,91	0,83	4,6	7,21	0	0,07	34,9	47,9	2,5	17,4	N.D	2,7	N.D	150	0	100	0	100	0,00
Febrero	56	0,94	1,00	5,9	7,17	0	0,09	28,9	38,1	2,6	14,0	N.D	3,1	N.D	140	0	100	0	100	0,01
Marzo	62	0,94	1,24	7,9	7,18	0	0,06	36,6	49,1	2,9	20,2	N.D	2,3	N.D	155	0	100	0	100	0,00
Abril	56	0,96	1,51	10,6	7,22	0	0,05	26,5	37,2	2,1	19,1	N.D	2,7	N.D	140	0	100	0	100	0,99
Mayo	62	1,03	1,65	9,6	7,22	0	0,06	29,8	45,8	2,2	24,7	N.D	2,3	N.D	155	0	100	0	100	1,84
Junio	60	1,15	1,38	9,1	7,18	0	0,04	31,2	44,0	2,5	18,3	N.D	2,6	N.D	150	0	100	0	100	0,35
Julio	62	1,09	1,01	6,0	7,27	0	0,05	38,2	52,8	2,6	21,2	N.D	2,2	N.D	155	0	100	0	100	0,00
Agosto	62	1,04	1,45	9,9	7,20	0	0,07	33,5	47,7	2,3	18,4	N.D	2,5	N.D	155	0	100	0	100	0,84
Septiembre	60	1,02	1,27	7,7	7,10	0	0,07	32,7	46,4	2,3	19,9	N.D	3,0	N.D	150	0	100	0	100	0,52
Octubre	62	1,04	1,93	11,7	6,95	0	0,14	29,2	51,4	2,5	28,7	N.D	3,1	N.D	155	0	100	0	100	1,60
Noviembre	60	1,02	2,48	15,4	6,97	0	0,07	28,6	46,7	2,4	20,7	N.D	3,3	N.D	150	0	100	0	100	2,46
Diciembre	60	1,03	2,48	11,0	7,05	0	0,06	31,5	42,5	2,4	16,3	N.D	4,0	N.D	150	0	100	0	100	2,30
PROMEDIO	60	1,01	1,52	9,1	7,14	0	0,07	31,8	45,8	2,4	19,9	N.D	2,8	N.D	150	0,0	100	0,0	100	0,91
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 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 Chacón Zárate

Revisó y Aprobó: **CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ**

Jefe de Control Calidad Aguas

No Aplica
F CC 507-006
Rev.:0

CALIDAD FISICOQUIMICA Y MICROBIOLÓGICA PROMEDIO MENSUAL DEL AGUA
TRATADA RED DE DISTRIBUCION



LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD AGUAS

MUNICIPIO: FLORIDABLANCA AÑO: 2011

PARAMETRO MES	Parámetros Fisicoquímicos													Parámetros Microbiológicos					Σ IRCA MENSUAL	
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl ₂ /L	Turbiedad UNT	Color aparente Unidades Pt-Co	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	0,91	0,83	4,6	7,21	0	0,07	34,9	47,9	2,5	17,4	N.D	2,7	N.D	150	0	100	0	100	0,00
Febrero	56	0,94	1,00	5,9	7,17	0	0,09	28,9	38,1	2,6	14,0	N.D	3,1	N.D	140	0	100	0	100	0,01
Marzo	62	0,94	1,24	7,9	7,18	0	0,06	36,6	49,1	2,9	20,2	N.D	2,3	N.D	155	0	100	0	100	0,00
Abril	56	0,96	1,51	10,6	7,22	0	0,05	26,5	37,2	2,1	19,1	N.D	2,7	N.D	140	0	100	0	100	0,99
Mayo	62	1,03	1,65	9,6	7,22	0	0,06	29,8	45,8	2,2	24,7	N.D	2,3	N.D	155	0	100	0	100	1,84
Junio	60	1,15	1,38	9,1	7,18	0	0,04	31,2	44,0	2,5	18,3	N.D	2,6	N.D	150	0	100	0	100	0,35
Julio	62	1,09	1,01	6,0	7,27	0	0,05	38,2	52,8	2,6	21,2	N.D	2,2	N.D	155	0	100	0	100	0,00
Agosto	62	1,04	1,45	9,9	7,20	0	0,07	33,5	47,7	2,3	18,4	N.D	2,5	N.D	155	0	100	0	100	0,84
Septiembre	60	1,02	1,27	7,7	7,10	0	0,07	32,7	46,4	2,3	19,9	N.D	3,0	N.D	150	0	100	0	100	0,52
Octubre	62	1,04	1,93	11,7	6,95	0	0,14	29,2	51,4	2,5	28,7	N.D	3,1	N.D	155	0	100	0	100	1,60
Noviembre	60	1,02	2,48	15,4	6,97	0	0,07	28,6	46,7	2,4	20,7	N.D	3,3	N.D	150	0	100	0	100	2,46
Diciembre	60	1,03	2,48	11,0	7,05	0	0,06	31,5	42,5	2,4	16,3	N.D	4,0	N.D	150	0	100	0	100	2,30
PROMEDIO	60	1,01	1,52	9,1	7,14	0	0,07	31,8	45,8	2,4	19,9	N.D	2,8	N.D	150	0,0	100	0,0	100	0,91
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 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 Chacón Zárate

Revisó y Aprobó: **CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ**

Jefe de Control Calidad Aguas

No Aplica
F CC 507-006
Rev.:0

CALIDAD FISICOQUIMICA Y MICROBIOLÓGICA PROMEDIO MENSUAL DEL AGUA
TRATADA RED DE DISTRIBUCION



LABORATORIO DE CONTROL CALIDAD AGUAS

MUNICIPIO: FLORIDABLANCA AÑO: 2011

PARAMETRO MES	Parámetros Fisicoquímicos													Parámetros Microbiológicos					Σ IRCA MENSUAL	
	No. Muestras Fisicoquímicas	Cloro residual mg Cl ₂ /L	Turbiedad UNT	Color aparente Unidades Pt-Co	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	0,91	0,83	4,6	7,21	0	0,07	34,9	47,9	2,5	17,4	N.D	2,7	N.D	150	0	100	0	100	0,00
Febrero	56	0,94	1,00	5,9	7,17	0	0,09	28,9	38,1	2,6	14,0	N.D	3,1	N.D	140	0	100	0	100	0,01
Marzo	62	0,94	1,24	7,9	7,18	0	0,06	36,6	49,1	2,9	20,2	N.D	2,3	N.D	155	0	100	0	100	0,00
Abril	56	0,96	1,51	10,6	7,22	0	0,05	26,5	37,2	2,1	19,1	N.D	2,7	N.D	140	0	100	0	100	0,99
Mayo	62	1,03	1,65	9,6	7,22	0	0,06	29,8	45,8	2,2	24,7	N.D	2,3	N.D	155	0	100	0	100	1,84
Junio	60	1,15	1,38	9,1	7,18	0	0,04	31,2	44,0	2,5	18,3	N.D	2,6	N.D	150	0	100	0	100	0,35
Julio	62	1,09	1,01	6,0	7,27	0	0,05	38,2	52,8	2,6	21,2	N.D	2,2	N.D	155	0	100	0	100	0,00
Agosto	62	1,04	1,45	9,9	7,20	0	0,07	33,5	47,7	2,3	18,4	N.D	2,5	N.D	155	0	100	0	100	0,84
Septiembre	60	1,02	1,27	7,7	7,10	0	0,07	32,7	46,4	2,3	19,9	N.D	3,0	N.D	150	0	100	0	100	0,52
Octubre	62	1,04	1,93	11,7	6,95	0	0,14	29,2	51,4	2,5	28,7	N.D	3,1	N.D	155	0	100	0	100	1,60
Noviembre	60	1,02	2,48	15,4	6,97	0	0,07	28,6	46,7	2,4	20,7	N.D	3,3	N.D	150	0	100	0	100	2,46
Diciembre	60	1,03	2,48	11,0	7,05	0	0,06	31,5	42,5	2,4	16,3	N.D	4,0	N.D	150	0	100	0	100	2,30
PROMEDIO	60	1,01	1,52	9,1	7,14	0	0,07	31,8	45,8	2,4	19,9	N.D	2,8	N.D	150	0,0	100	0,0	100	0,91
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 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 Chacón Zárate

Revisó y Aprobó: **CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ**

Jefe de Control Calidad Aguas