


| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| 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: | 2010 |
|-------------------|----------------------|-------------|-------------|

| 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 | 0,93 | 1,01 | 6,8 | 7,55 | 0 | 0,04 | 30,9 | 27,3 | 2,6 | N.D | 0,10 | 2,9 | N.D | 150 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,00 |
| Febrero | 56 | 0,86 | 0,95 | 6,3 | 7,31 | 0 | 0,07 | 41,6 | 49,1 | 3,4 | 20,3 | N.D | 2,0 | N.D | 140 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,19 |
| Marzo | 62 | 0,82 | 1,47 | 8,8 | 7,37 | 0 | 0,07 | 40,6 | 49,1 | 3,7 | 21,6 | 0,12 | 2,1 | N.D | 155 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,70 |
| Abril | 58 | 0,87 | 1,24 | 8,6 | 7,07 | 0 | 0,13 | 26,8 | 40,9 | 2,2 | 17,4 | N.D | 2,3 | N.D | 145 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,08 |
| Mayo | 62 | 0,85 | 1,10 | 7,1 | 7,09 | 0 | 0,09 | 25,8 | 40,0 | 2,3 | 20,6 | N.D | 2,5 | N.D | 155 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,00 |
| Junio | 60 | 0,87 | 1,31 | 7,9 | 7,12 | 0 | 0,11 | 29,8 | 46,8 | 2,3 | 21,3 | N.D | 1,7 | N.D | 150 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,00 |
| Julio | 62 | 0,92 | 1,34 | 8,5 | 7,15 | 0 | 0,11 | 34,9 | 46,8 | 2,1 | 19,1 | N.D | 2,0 | N.D | 155 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,35 |
| Agosto | 62 | 0,88 | 1,77 | 9,6 | 7,16 | 0 | 0,07 | 31,5 | 45,0 | 2,1 | 16,3 | N.D | 2,3 | N.D | 155 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,52 |
| Septiembre | 60 | 0,88 | 1,23 | 7,7 | 7,13 | 0 | 0,07 | 27,4 | 46,1 | 2,2 | 16,2 | N.D | 2,3 | N.D | 150 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,00 |
| Octubre | 62 | 0,91 | 1,13 | 7,0 | 7,13 | 0 | 0,06 | 22,3 | 35,9 | 2,2 | 11,0 | N.D | 2,7 | N.D | 155 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,00 |
| Noviembre | 60 | 0,95 | 1,44 | 9,4 | 7,06 | 0 | 0,06 | 23,2 | 45,7 | 2,9 | 19,3 | N.D | 2,7 | N.D | 150 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,04 |
| Diciembre | 62 | 0,93 | 1,3 | 8,2 | 7,12 | 0 | 0,11 | 22,5 | 37,9 | 2,3 | 20,7 | N.D | 3,3 | N.D | 155 | 0 | 100 | 0 | 100 | 0,02 |
| PROMEDIO | 61 | 0,89 | 1,3 | 8,0 | 7,19 | 0 | 0,08 | 29,8 | 42,6 | 2,5 | 18,5 | N.D | 2,4 | N.D | 151 | 0,0 | 100 | 0,0 | 100 | 0,16 |
| 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: Leonor Chacón

Revisó y Aprobó:

CARLOS MANUEL PARRA GOMEZ
Jefe de Control Calidad Aguas