



Gobierno de la Provincia de Santa Fe  
Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y  
Medio Ambiente

**ENRESS**

Ente Regulador  
de Servicios Sanitarios

Gerencia de Control de Calidad

**ANALISIS DE AGUA - QUIMICO DE POTABILIDAD -**

|                    |  |                        |                                     |
|--------------------|--|------------------------|-------------------------------------|
| <b>PROCEDENCIA</b> | <b>AGUAS SANTAFESINA S.A - ROSARIO</b> |                        |                                     |
|                    | 1                                      | Bv. Avellaneda 690 Bis |                                     |
| <b>SITIO DE</b>    | 2                                      |                        | <b>Análisis N°: 1416/10</b>         |
| <b>EXTRACCION</b>  | 3                                      |                        | <b>Fecha de Muestreo: 16/12/10</b>  |
|                    | 4                                      |                        | <b>Fecha de Recepción: 16/12/10</b> |

| <b>MUESTRA N°</b>                         |        | 1      | 2 | 3 | 4 |
|---|--------|--------|---|---|---|
| Color                                     |        | 2      |   |   |   |
| Turbiedad                                 | U.N.T. | 0,20   |   |   |   |
| pH  |        | 8,35   |   |   |   |
| Cloro Residual                            | mg/l   | 0,85   |   |   |   |
| Residuos a 180°C                          | mg/l   | 110    |   |   |   |
| Conductividad                             | uS/cm  | 175    |   |   |   |
| Dureza Total (en CO <sub>3</sub> Ca)      | mg/l   | 40     |   |   |   |
| Alcalinidad Total (en CO <sub>3</sub> Ca) | "      | 28     |   |   |   |
| Cloruros (CL <sup>-</sup> )               | "      | 25     |   |   |   |
| Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>=</sup> )  | "      | 30     |   |   |   |
| Nitratos (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | "      | 2      |   |   |   |
| Nitritos (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )  | "      | <0,005 |   |   |   |
| Amoníaco (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | "      | <0,05  |   |   |   |
| Flúor (F)                                 | "      | <0,1   |   |   |   |
| Arsénico (As)                             | µg/l   | 3      |   |   |   |
| Calcio (Ca <sup>++</sup> )                | mg/l   | 12     |   |   |   |
| Magnesio (Mg <sup>++</sup> )              | mg/l   | <5     |   |   |   |
| Detergentes totales                       | mg/l   | <0,05  |   |   |   |
| Sodio (Na)                                | mg/l   | 23     |   |   |   |
| Hierro Total (Fe)                         | mg/l   | <0,04  |   |   |   |
| Manganeso (Mn)                            | mg/l   | <0,04  |   |   |   |
| Cromo Total (Cr)                          | µg/l   | <40    |   |   |   |
| Plomo (Pb)                                | µg/l   | <20    |   |   |   |
| Níquel (Ni)                               | µg/l   | <10    |   |   |   |
| Aluminio (Al)                             | mg/l   | <0,1   |   |   |   |
| Cadmio (Cd)                               | µg/l   | <2     |   |   |   |
| Cobre (Cu)                                | mg/l   | <0,1   |   |   |   |
| Cinc (Zn)                                 | mg/l   | <2,5   |   |   |   |
| Plata (Ag)                                | µg/l   | <20    |   |   |   |
| Bario (Ba)                                | mg/l   | <0,1   |   |   |   |
| Berilio (Be)                              | µg/l   | <2     |   |   |   |
| Cobalto (Co)                              | µg/l   | <10    |   |   |   |
| Antimonio (Sb)                            | µg/l   | <20    |   |   |   |
| Selenio (Se)                              | µg/l   | <20    |   |   |   |
| Talio (Tl)                                | µg/l   | <20    |   |   |   |

**CONCLUSIONES:** La muestra analizada CUMPLE con la Normativa Vigente

\_\_\_\_\_  
Analista