



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> |                              |                                     |
| <b>SITIO DE EXTRACCION</b> | 1                                      | Italia y Ocampo (Estación C) |                                     |
|                            | 2                                      |                              | <b>Análisis N°: 0353/15</b>         |
|                            | 3                                      |                              | <b>Fecha de Muestreo: 23/04/15</b>  |
|                            | 4                                      |                              | <b>Fecha de Recepción: 23/04/15</b> |

| <b>MUESTRA N°</b>                         |        | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |
|---|--------|----------|----------|----------|----------|
| Color                                     |        | 2        |          |          |          |
| Turbiedad                                 | U.N.T. | 0,46     |          |          |          |
| pH  |        | 8,10     |          |          |          |
| Cloro Residual                            | mg/l   | 1,10     |          |          |          |
| Residuos a 180°C                          | mg/l   | 260      |          |          |          |
| Conductividad                             | uS/cm  | 406      |          |          |          |
| Dureza Total (en CO <sub>3</sub> Ca)      | mg/l   | 96       |          |          |          |
| Alcalinidad Total (en CO <sub>3</sub> Ca) | "      | 60       |          |          |          |
| Cloruros (CL <sup>-</sup> )               | "      | 40       |          |          |          |
| Nitratos (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | "      | 3        |          |          |          |
| 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   | <2       |          |          |          |
| Calcio (Ca <sup>++</sup> )                | mg/l   | 29       |          |          |          |
| Magnesio (Mg <sup>++</sup> )              | mg/l   | 5        |          |          |          |
| Detergentes totales                       | mg/l   | <0,05    |          |          |          |
| Sodio (Na)                                | mg/l   | 50       |          |          |          |
| Hierro Total (Fe)                         | mg/l   | <0,02    |          |          |          |
| Manganeso (Mn)                            | mg/l   | <0,004   |          |          |          |
| Cromo Total (Cr)                          | µg/l   | <4       |          |          |          |
| Plomo (Pb)                                | µg/l   | <20      |          |          |          |
| Niquel (Ni)                               | µg/l   | <10      |          |          |          |
| Aluminio (Al)                             | mg/l   | <0,05    |          |          |          |
| Cadmio (Cd)                               | µg/l   | <2       |          |          |          |
| Cobre (Cu)                                | mg/l   | <0,01    |          |          |          |
| Cinc (Zn)                                 | mg/l   | <1,0     |          |          |          |
| 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