

**ENTE REGULADOR DE SERVICIOS SANITARIOS  
GERENCIA DE CONTROL DE CALIDAD**

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

**INFORME DE ENSAYO**

**ANALISIS DE HIDROCARBUROS AROMATICOS Y HALOCARBURUS VOLATILES**

**DATOS DE LA MUESTRA**

**PROCEDENCIA:** ROSARIO

**Número de Muestra/s:** 1201/10

**Sitio/s de extracción / Fecha toma muestra:** 1. Bv. Avellaneda 690 bis; 27/09/10

**RESULTADOS OBTENIDOS**

|                          |          | IDENTIFICACIÓN MUESTRA |   |   |                          |
|--------------------------|----------|------------------------|---|---|--------------------------|
| ANALITOS                 | Unidades | 1                      | 2 | 3 | límite obligatorio(µg/l) |
| BENCENO                  | µg/l     | <1                     |   |   | 10                       |
| 1,2 DICLOROETANO         | "        | <1                     |   |   | 10                       |
| 1,2 DICLOROETENO         | "        | ND                     |   |   | 0,3                      |
| TETRACLORURO DE CARBONO  | "        | <3                     |   |   | 3                        |
| TRICLOROETENO            | "        | <1                     |   |   | 30                       |
| TETRACLOROETENO          | "        | <1                     |   |   | 10                       |
| TOLUENO                  | "        | <1                     |   |   | 500                      |
| ETILBENCENO              | "        | <1                     |   |   | 100                      |
| m+p XILENOS              | "        | <1                     |   |   | 300                      |
| o - XILENO               | "        | <1                     |   |   |                          |
| ESTIRENO                 | "        | <1                     |   |   | 100                      |
| CLOROBENCENO             | "        | <1                     |   |   | 3                        |
| 1,2 DICLOROBENCENO       | "        | ND                     |   |   | 0,2                      |
| 1,4 DICLOROBENCENO       | "        | ND                     |   |   | 0,01                     |
| 1,3 DICLOROBENCENO       | µg/l     | <1                     |   |   | Otros parámetros         |
| METILTERBUTILETER        | "        | <1                     |   |   |                          |
| CLORURO DE METILENO      | "        | <1                     |   |   |                          |
| 1,1 DICLOROETENO         | "        | <1                     |   |   |                          |
| 1,1 DICLOROETANO         | "        | <1                     |   |   |                          |
| 1,1,1 TRICLOROETANO      | "        | <1                     |   |   |                          |
| 1,1,2 TRICLOROETANO      | "        | <1                     |   |   |                          |
| 1,1,2,2, TETRACLOROETANO | "        | <1                     |   |   |                          |

**METODOLOGIA:** Cromatografía Gaseosa, concentración por purga y trampa, columna capilar, detector FID..

**OBSERVACIONES:** Los parámetros analizados CUMPLEN con los límites establecidos en el Anexo A de la Ley 11.220.  
ND: No detectado.

Analista