



Provincia de Santa Fe

2015 - 20º aniversario  
de la creación del Enress



## INFORME DE ENSAYO

### ANALISIS DE PLAGUICIDAS Y FENOLES CLORADOS

#### DATOS DE LA MUESTRA

|                                             |                 |            |  |
|---------------------------------------------|-----------------|------------|--|
| PROCEDENCIA:                                | <b>ROSARIO</b>  |            |  |
| Número de Muestra/s:                        | 0283/18         | 28/03/2018 |  |
| Sitio/s de extracción / Fecha toma muestra: | 1. J.J.Paso 675 |            |  |
|                                             | 2.              |            |  |
|                                             | 3               |            |  |

#### RESULTADOS OBTENIDOS

|                     |          | IDENTIFICACIÓN MUESTRA |   |   |  | límite obligatorio(ug/l) |                                                     |
|---------------------|----------|------------------------|---|---|--|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| ANALITOS            | Unidades | 1                      | 2 | 3 |  |                          |                                                     |
| hexaclorobenceno    | µg/l     | <0.01                  |   |   |  | 0,01                     | Parámetros incluidos en el Anexo A de la Ley 11.220 |
| lindano             | "        | <0.05                  |   |   |  | 3                        |                                                     |
| heptacloro          | "        | <0.05                  |   |   |  | 0.1                      |                                                     |
| heptacloro epóxido  | "        | <0.05                  |   |   |  | sumatoria                |                                                     |
| aldrin              | "        | <0.025                 |   |   |  | 0.03                     |                                                     |
| dieldrin            | "        | <0.025                 |   |   |  | sumatoria                |                                                     |
| γ clordano          | "        | <0.05                  |   |   |  | 0.3                      |                                                     |
| α clordano          | "        | <0.05                  |   |   |  | sumatoria                |                                                     |
| metoxicloro         | "        | <0.10                  |   |   |  | 30                       |                                                     |
| malation            | "        | <50                    |   |   |  | 190                      |                                                     |
| metil paration      | "        | <7                     |   |   |  | 7                        |                                                     |
| paration            | "        | <35                    |   |   |  | 35                       |                                                     |
| 2,4 D               | "        | <50                    |   |   |  | 100                      |                                                     |
| 2,4,6 triclorofenol | "        | <1                     |   |   |  | 10                       |                                                     |
| pentaclorofenol     | "        | <10                    |   |   |  | 10                       |                                                     |
| endrin              | µg/l     | <0.05                  |   |   |  |                          |                                                     |
| trans-nonaclor      | "        | <0.05                  |   |   |  |                          |                                                     |
| cis-nonaclor        | "        | <0.05                  |   |   |  |                          |                                                     |
| endosulfan sulfato  | "        | <1                     |   |   |  |                          |                                                     |
| cipermetrina        | "        | <1                     |   |   |  |                          |                                                     |
| permetrina          | "        | <20                    |   |   |  |                          |                                                     |
| clorpirifos         | "        | <1                     |   |   |  |                          |                                                     |
| glifosato           | "        |                        |   |   |  |                          |                                                     |
| AMPA                | "        |                        |   |   |  |                          |                                                     |
| atrazina            | "        |                        |   |   |  |                          |                                                     |

**METODOLOGIA:** Cromatografía Gaseosa, concentración por SPME, columna capilar, detector ECD.

**OBSERVACIONES:** Los parámetros analizados CUMPLEN con los límites establecidos en el Anexo A de la Ley 11.220.

RESPONSABLE ENRESS