



## Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2013-4101-XIV-NE-EI         |
| Periodo:           | 04-2013                         |
| Rut:               | 78201820-5                      |
| Empresa:           | AGRICOLA CRAN CHILE LTDA        |
| Establecimiento:   | AGRICOLA CRAN CHILE LTDA        |
| Punto de descarga: | PUNTO 1                         |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2117 de fecha 22-05-2012 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                          |            |                          |            |                          |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-05-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2013 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CLORUROS                     | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| COLIFORMES FECALES           | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| DBO5                         | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| FOSFORO                      | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 4                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PH                           | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro          | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|--------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| TEMPERATURA        | °C             | 1232443 | AU              | 35             | 16,1            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1232444 | AU              | 6 - 8,5        | 6,64            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS   | mg/l           | 1232447 | AU              | 50             | <5              | Valor no excedido |
| FOSFORO            | mg/l           | 1232447 | AU              | 15             | 1,65            | Valor no excedido |
| CLORUROS           | mg/l           | 1232447 | AU              | 2000           | 24,1            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1232445 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml     | 1232446 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| DBO5               | mg/l           | 1232447 | AU              | 300            | 251             | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l           | 1232447 | AU | 75      | 22   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1232442 | AU | 6 - 8,5 | 6,89 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1232443 | AU | 6 - 8,5 | 6,76 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1232447 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1232447 | AU | 300     | 37   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1232442 | AU | 35      | 16,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1232445 | AU | 35      | 16   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1232444 | AU | 35      | 16,1 | Valor no excedido |

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                          | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario            |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1232445 | AU              | 17             | 211,8           | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1232444 | AU              | 17             | 242             | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1232443 | AU              | 17             | 243,1           | <b>Valor excedido</b> |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1232442 | AU              | 17             | 244,3           | <b>Valor excedido</b> |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*