



Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2013-5109-XIII-NE-EI                |
| Periodo:           | 01-2013                                 |
| Rut:               | -121-I                                  |
| Empresa:           | SOCIEDAD AGRICOLA LAS PATAGUAS LTDA.    |
| Establecimiento:   | AGRICOLA LAS PATAGUAS LTDA. (MELIPILLA) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MAIPO)                     |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                |
| RPM Vigente:       | SISS N°2975 de fecha 28-08-2006         |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 18-02-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-02-2013 | Entrega dentro del<br>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) | 1                          | 9                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 1                          | 9                            | 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                  | 1                          | 9                            | 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             | 1186181 | AU              | 35             | 20              | Valor no excedido               |
| TEMPERATURA              | °C             | 1186186 | AU              | 35             | 19              | Valor no excedido               |
| TEMPERATURA              | °C             | 1186185 | AU              | 35             | 20              | Valor no excedido               |
| TEMPERATURA              | °C             | 1186187 | AU              | 35             | 19              | Valor no excedido               |
| TEMPERATURA              | °C             | 1186188 | AU              | 35             | 20              | Valor no excedido               |
| DBO5                     | mg/l           | 1186189 | AU              | 35             | 34              | Valor no excedido               |
| PODER ESPUMOGENO         | mm             | 1186189 | AU              | 7              | 0               | No informa el parámetro exigido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1186180 | AU              | 35             | 20              | Valor no excedido               |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1186189 | AU              | 20             | 20              | Valor no excedido               |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1186189 | AU              | 50             | 19              | Valor no excedido               |
| PH                       | unidades de pH | 1186180 | AU              | 6 - 8,5        | 6,2             | Valor no excedido               |
| PH                       | unidades de pH | 1186181 | AU              | 6 - 8,5        | 6,2             | Valor no excedido               |
| TEMPERATURA              | °C             | 1186182 | AU              | 35             | 19              | Valor no excedido               |

|                                   |                |         |    |         |     |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-----|-------------------|
| TEMPERATURA                       | °C             | 1186183 | AU | 35      | 20  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1186184 | AU | 35      | 19  | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1186182 | AU | 6 - 8,5 | 6,1 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1186183 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1186184 | AU | 6 - 8,5 | 6,3 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1186185 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1186186 | AU | 6 - 8,5 | 6,2 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1186187 | AU | 6 - 8,5 | 6   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1186188 | AU | 6 - 8,5 | 6   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1186189 | AU | 80      | 20  | 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   | 1186188 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186187 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186186 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186185 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186184 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186183 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186182 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186181 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1186180 | AU              | -              | 1,2             | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013