



Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2015-8438-VII-NE-EI                       |
| Periodo:           | 08-2015                                       |
| Rut:               | 77069390-K                                    |
| Empresa:           | SOCIEDAD AGRICOLA Y FRUTICOLA LEON LTDA.      |
| Establecimiento:   | SOCIEDAD AGRICOLA Y FRUTICOLA LEON (PLANTA 2) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1                                       |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                      |
| RPM Vigente:       | SISS N°5087 de fecha 20-11-2012               |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 11-09-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 21-09-2015 | 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) | 30                         | 1                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| COLIFORMES FECALES           | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 4                          | 1                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| 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                          | 1                            | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro                | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario  |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---|
| COLIFORMES FECALES       | NMP/100 ml     | 1641711 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido                                     |
| PH                       | unidades de pH | 1641711 | AU              | 6 - 8,5        | 4,8             | Valor excedido respecto al Límite Exigido             |
| TEMPERATURA              | °C             | 1641711 | AU              | 35             | 9,9             | Valor no excedido                                     |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1641712 | AU              | 20             | 14              | Valor no excedido                                     |
| DBO5                     | mg/l           | 1641712 | AU              | 35             | 792,8           | Valor excedido en 2165,14% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1641712 | AU              | 10             | 3,25            | Valor no excedido                                     |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1641712 | AU              | 50             | 19,5            | Valor no excedido                                     |

|                                   |      |         |    |    |    |   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|---|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1641712 | AU | 7  | 10 | Valor excedido en<br>42,86% respecto<br>al Límite Exigido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1641712 | AU | 80 | 48 | 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   | 1641711 | AU              | 90             | 0,7             | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016