



Identificación de la Actividad

|                    |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-4815-VIII-NE-EI                      |
| Periodo:           | 05-2014                                       |
| Rut:               | 76319040-4                                    |
| Empresa:           | SOCIEDAD AGRICOLA MARISOL LTDA.               |
| Establecimiento:   | SOCIEDAD AGRICOLA MARISOL LTDA. (LOS ANGELES) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (INFILTRACION)                        |
| Norma de Emisión:  | DS.46/02                                      |
| RPM Vigente:       | SISS N°3 de fecha 04-01-2010                  |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 13-06-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-06-2014 | 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                          | 8                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITRITOS MAS NITRATOS        | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 1                          | 8                            | 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                                       |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------|
| PH                       | unidades de pH | 1400350 | AU              | 6 - 8,5        | 6,55            | Valor no excedido                                |
| PH                       | unidades de pH | 1400351 | AU              | 6 - 8,5        | 6,36            | Valor no excedido                                |
| PH                       | unidades de pH | 1400352 | AU              | 6 - 8,5        | 6,41            | Valor no excedido                                |
| PH                       | unidades de pH | 1400353 | AU              | 6 - 8,5        | 6,31            | Valor no excedido                                |
| PH                       | unidades de pH | 1400354 | AU              | 6 - 8,5        | 6,27            | Valor no excedido                                |
| PH                       | unidades de pH | 1400355 | AU              | 6 - 8,5        | 6,21            | Valor no excedido                                |
| PH                       | unidades de pH | 1400356 | AU              | 6 - 8,5        | 6,2             | Valor no excedido                                |
| PH                       | unidades de pH | 1400357 | AU              | 6 - 8,5        | 6,22            | Valor no excedido                                |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1400358 | AU              | 10             | <5              | Valor no excedido                                |
| NITRITOS MAS NITRATOS    | mg/l           | 1400358 | AU              | 10             | <0,3            | Valor no excedido                                |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1400358 | AU              | 10             | 11,3            | Valor excedido en 13% respecto al Límite Exigido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro                    | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1400350 | AU              | -              | 0,03            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1400351 | AU              | -              | 0,03            | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1400352 | AU | - | 0,05 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1400353 | AU | - | 0,11 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1400354 | AU | - | 0,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1400355 | AU | - | 0,09 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1400356 | AU | - | 0,1  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1400357 | AU | - | 0,06 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*