



Identificación de la Actividad

|                    |  |
|--------------------|--|
| Expediente:        | DFZ-2013-4818-XIII-NE-EI                     |
| Periodo:           | 01-2013                                      |
| Rut:               | 6616741-0                                    |
| Empresa:           | PLANTA PROCESADORA DE ACEITUNAS LA TILTILANA |
| Establecimiento:   | PLANTA PROCESADORA DE ACEITUNAS LA TILTILANA |
| Punto de descarga: | PUNTO 1                                      |
| Norma de Emisión:  | DS.46/02                                     |
| RPM Vigente:       | SISS N°313 de fecha 20-01-2012               |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                            |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 21-02-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-02-2013 | Entrega fuera 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                         | 13                           | No informa el parámetro en la frecuencia exigida  |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | 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                           | 4                          | 13                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS                     | 1                          | 1                            | 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        |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1195173 | AU              | 10             | 9,1             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1195160 | AU              | 6 - 8,5        | 7,09            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1195161 | AU              | 6 - 8,5        | 7,09            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1195162 | AU              | 6 - 8,5        | 7,07            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1195163 | AU              | 6 - 8,5        | 7,07            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1195164 | AU              | 6 - 8,5        | 7,07            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1195173 | AU              | 10             | <2              | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1195165 | AU              | 6 - 8,5        | 7,07            | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1195173 | AU              | 250            | 46,1            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1195166 | AU              | 6 - 8,5        | 7,07            | Valor no excedido |
| NITRITOS MAS NITRATOS    | mg/l           | 1195173 | AU              | 10             | <0,5            | Valor no excedido |
| SULFATOS                 | mg/l           | 1195173 | AU              | 250            | 35,3            | Valor no excedido |
| SULFUROS                 | mg/l           | 1195173 | AU              | 1              | 0,13            | Valor no excedido |

|    |                |         |    |         |      |                   |
|----|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1195167 | AU | 6 - 8,5 | 7,09 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1195168 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1195169 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1195170 | AU | 6 - 8,5 | 7,09 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1195171 | AU | 6 - 8,5 | 7,09 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1195172 | AU | 6 - 8,5 | 7,09 | 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 DESCARGA) | m3/d   | 1195170 | AU              | 15             | 0,267           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195172 | AU              | 15             | 0,268           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195169 | AU              | 15             | 0,27            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195171 | AU              | 15             | 0,275           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195168 | AU              | 15             | 0,29            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195167 | AU              | 15             | 0,319           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195166 | AU              | 15             | 0,322           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195164 | AU              | 15             | 0,331           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195165 | AU              | 15             | 0,344           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195163 | AU              | 15             | 0,383           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195162 | AU              | 15             | 0,385           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195161 | AU              | 15             | 0,391           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1195160 | AU              | 15             | 0,414           | 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