



Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2016-306-XIII-NE-EI                                 |
| Periodo:           | 09-2015   |
| Rut:               | 96581970-3  |
| Empresa:           | INDUSTRIA EXPORTADORA SANTA CRUZ- PACKING LAS MERCEDES  |
| Establecimiento:   | INDUSTRIA EXPORTADORA SANTA CRUZ (PACKING LAS MERCEDES) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL SAN PEDRO)                               |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00  |
| RPM Vigente:       | SISS N°2990 de fecha 28-08-2006                         |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                            |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 02-11-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-10-2015 | 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 |
| ALUMINIO                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| BORO                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL                  | 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 |
| MERCURIO                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 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        |
|------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH               | unidades de pH | 1671270 | AU              | 6 - 8,5        | 8,04            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA      | °C             | 1671270 | AU              | 35             | 19,1            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l           | 1671271 | AU              | 20             | <4              | Valor no excedido |
| ALUMINIO         | mg/l           | 1671271 | AU              | 5              | <0,007          | Valor no excedido |
| BORO             | mg/l           | 1671271 | AU              | 0,75           | 0,05            | Valor no excedido |
| CLORUROS         | mg/l           | 1671271 | AU              | 400            | 110             | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL      | mg/l           | 1671271 | AU              | 1              | <0,01           | Valor no excedido |
| DBO5             | mg/l           | 1671271 | AU              | 35             | <0,9            | Valor no excedido |
| FOSFORO          | mg/l           | 1671271 | AU              | 10             | <0,6            | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |       |        |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-------|--------|-------------------|
| MERCURIO                          | mg/l | 1671271 | AU | 0,001 | <0,001 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1671271 | AU | 50    | 1,34   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1671271 | AU | 80    | <2,7   | 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   | 1671270 | AU              | 60             | 12              | 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