



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2013-5071-V-NE-EI                   |
| Periodo:           | 08-2013                                 |
| Rut:               | 96662540-6                              |
| Empresa:           | CONTAINERS OPERATORS S.A.               |
| Establecimiento:   | CONTAINERS OPERATORS S.A. (SAN ANTONIO) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO EL SAUCE)               |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                |
| RPM Vigente:       | SISS N°2540 de fecha 25-06-2008         |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 05-09-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 23-09-2013 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ALUMINIO                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CADMIO                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 12                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| HIDROCARBUROS FIJOS          | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| MANGANESO TOTAL              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| NIQUEL                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PH                           | 12                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PLOMO                        | 1                          | 1                            | 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       |
| SULFATOS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                  | 12                         | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| ZINC                         | 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        |
|-----------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ALUMINIO  | mg/l   | 1278027 | AU              | 5              | 2,95            | Valor no excedido |
| CADMIO    | mg/l   | 1278027 | AU              | 0,01           | <0,001          | Valor no excedido |
| DBO5      | mg/l   | 1278027 | AU              | 35             | 8               | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |        |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| HIDROCARBUROS FIJOS         | mg/l           | 1278027 | AU | 10      | <5     | Valor no excedido |
| MANGANESO TOTAL             | mg/l           | 1278027 | AU | 0,3     | 0,081  | Valor no excedido |
| NIQUEL                      | mg/l           | 1278027 | AU | 0,2     | <0,005 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1278026 | AU | 6 - 8,5 | 7,75   | Valor no excedido |
| PLOMO                       | mg/l           | 1278027 | AU | 0,05    | 0,043  | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1278027 | AU | 7       | <2     | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1278027 | AU | 80      | 36     | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l           | 1278027 | AU | 1000    | 82     | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1278026 | AU | 35      | 17,8   | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l           | 1278027 | AU | 3       | 0,468  | Valor no excedido |

**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   | 1278026 | AU              | -              | 16,4            | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*