

## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2013-4243-X-NE-EI                         |
| Periodo:           | 05-2013                                       |
| Rut:               | 79728530-7                                    |
| Empresa:           | ROBINSON CRUSOE Y COMPAÑÍA LTDA.              |
| Establecimiento:   | SALMONES MAULLIN LTDA. (PISC. RIO LAS MARCAS) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO LAS MARCAS)                      |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                      |
| RPM Vigente:       | SISS N°122 de fecha 13-01-2011                |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-06-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-06-2013 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS             | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CLORUROS                     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| DBO5                         | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PH                           | 96                         | 4                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| PODER ESPUMOGENO             | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| TEMPERATURA                  | 96                         | 4                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro        | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5             | mg/l   | 1244461 | AU              | 35             | 4               | Valor no excedido |
| DBO5             | mg/l   | 1244458 | AU              | 35             | 5               | Valor no excedido |
| DBO5             | mg/l   | 1244459 | AU              | 35             | 5               | Valor no excedido |
| DBO5             | mg/l   | 1244460 | AU              | 35             | 5               | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l   | 1244458 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l   | 1244459 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l   | 1244460 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l   | 1244461 | AU              | 20             | <5              | Valor no excedido |
| CLORUROS         | mg/l   | 1244458 | AU              | 400            | 3,25            | Valor no excedido |
| CLORUROS         | mg/l   | 1244459 | AU              | 400            | 3,25            | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| CLORUROS                          | mg/l           | 1244460 | AU | 400     | 16,4 | Valor no excedido |
| CLORUROS                          | mg/l           | 1244461 | AU | 400     | 18,9 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l           | 1244458 | AU | 50      | 4,51 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l           | 1244459 | AU | 50      | 3,78 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l           | 1244460 | AU | 50      | 4,58 | Valor no excedido |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l           | 1244461 | AU | 50      | 3,79 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1244454 | AU | 6 - 8,5 | 6,63 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1244455 | AU | 6 - 8,5 | 6,45 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1244456 | AU | 6 - 8,5 | 6,47 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1244457 | AU | 6 - 8,5 | 6,54 | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1244458 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1244459 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1244460 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm             | 1244461 | AU | 7       | <2   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1244458 | AU | 80      | <5   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1244459 | AU | 80      | <5   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1244460 | AU | 80      | <5   | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1244461 | AU | 80      | <5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1244454 | AU | 35      | 6,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1244455 | AU | 35      | 4,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1244456 | AU | 35      | 4,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1244457 | AU | 35      | 5,5  | 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   | 1244456 | AU              | 66062,85       | 9234,43         | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1244454 | AU              | 66062,85       | 11955,17        | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1244457 | AU              | 66062,85       | 12780,29        | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1244455 | AU              | 66062,85       | 13379,9         | Valor no excedido |

