

Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-4421-X-NE-EI |
| Periodo: | 06-2013 |
| 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 Autocontrol: | 18-07-2013 | Fecha Límite para Envío: | 22-07-2013 | Entrega dentro del 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 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1253908 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1253909 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1253910 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1253911 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1253908 | AU | 400 | 15,4 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1253909 | AU | 400 | 3,42 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1253909 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1253910 | AU | 400 | 23,5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1253911 | AU | 400 | 32,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1253908 | AU | 35 | 3 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1253908 | AU | 50 | 2,46 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1253909 | AU | 50 | 2,41 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1253910 | AU | 35 | 6 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1253910 | AU | 50 | 4,68 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1253911 | AU | 50 | 3,31 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1253904 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1253905 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1253906 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1253907 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1253908 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1253909 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1253910 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1253911 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1253908 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1253909 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1253910 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1253911 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1253904 | AU | 35 | 5,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1253905 | AU | 35 | 4,2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1253911 | AU | 35 | 4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1253906 | AU | 35 | 4,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1253907 | AU | 35 | 4,6 | 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 | 1253907 | AU | 66062,85 | 14088 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1253905 | AU | 66062,85 | 17880 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1253904 | AU | 66062,85 | 20904 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1253906 | AU | 66062,85 | 22248 | Valor no excedido |

