



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-947-X-NE-EI |
| Periodo: | 10-2013 |
| Rut: | 79728530-7 |
| Empresa: | ROBINSON CRUSOE Y COMPAÑÍA LTDA. |
| Establecimiento: | SALMONES MAULLIN LTDA. (PISC. RIO MAULLIN) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MAULLIN) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2279 de fecha 04-06-2008 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-11-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-11-2013 | 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 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 4 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 4 | 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 |
|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1314159 | AU | 50 | <10 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1314160 | AU | 50 | <10 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1314159 | AU | 2000 | <10 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1314160 | AU | 2000 | 10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mgO2/l | 1314159 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| DBO5 | mgO2/l | 1314160 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1314159 | AU | 15 | <0,5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1314160 | AU | 15 | <0,5 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1314159 | AU | 75 | <5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1314160 | AU | 75 | <5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314128 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314129 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314130 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1314131 | AU | 6 - 8,5 | 6,8 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1314159 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1314160 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1314159 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1314160 | AU | 300 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314128 | AU | 40 | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314129 | AU | 40 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314130 | AU | 40 | 10,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1314131 | AU | 40 | 11 | 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 | 1314128 | AU | - | 60422,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314129 | AU | - | 62668,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314130 | AU | - | 59212,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314131 | AU | - | 62208 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314132 | AU | - | 66182,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314133 | AU | - | 66182,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314134 | AU | - | 66182,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314135 | AU | - | 69177,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314136 | AU | - | 69177,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314137 | AU | - | 68198,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314138 | AU | - | 78336 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314139 | AU | - | 75859,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314140 | AU | - | 75859,2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|---------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314141 | AU | - | 82771,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314142 | AU | - | 82771,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314143 | AU | - | 84729,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314144 | AU | - | 86688 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314145 | AU | - | 86918,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314146 | AU | - | 85939,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314147 | AU | - | 87667,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314148 | AU | - | 87667,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314149 | AU | - | 88416 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314150 | AU | - | 79776 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314151 | AU | - | 81504 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314152 | AU | - | 85708,8 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314153 | AU | - | 88416 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314154 | AU | - | 88646,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314155 | AU | - | 87897,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314156 | AU | - | 91123,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314157 | AU | - | 90144 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1314158 | AU | - | 91123,2 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014