



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2014-4901-XI-NE-EI |
| Periodo: | 05-2014 |
| Rut: | 78469140-3 |
| Empresa: | SOCIEDAD COMERCIAL RIO PANGAL LTDA. |
| Establecimiento: | SOCIEDAD COMERCIAL RIO PANGAL LTDA. (PUERTO AYSÉN) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 - AGUA SANGRE (MALLIN SIN NOMBRE) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1101 de fecha 04-04-2011 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 14-06-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2014 | 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 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 8 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 3 | 1 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SAAM | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 3 | 1 | 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 |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---|
| PH | unidades de pH | 1400445 | AU | 6 - 8,5 | 7,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1400445 | AU | 30 | 10,2 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1400446 | AU | 20 | 44 | Valor excedido en 120% respecto al Límite Exigido |
| DBO5 | mg/l | 1400446 | AU | 35 | 250 | Valor excedido en 614,29% respecto al Límite Exigido |
| FOSFORO | mg/l | 1400446 | AU | 2 | 9,21 | Valor excedido en 360,5% respecto al Límite Exigido |
| NITROGENO TOTAL | mg/l | 1400446 | AU | 10 | 46,5 | Valor excedido en 365% respecto al Límite Exigido |
| SAAM | mg/l | 1400446 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1400446 | AU | 80 | 147 | Valor excedido en 83,75% respecto al Límite Exigido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1400445 | AU | - | 1,83 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015