



## Identificación de la Actividad

|                    |  |
|--------------------|--|
| Expediente:        | DFZ-2013-6323-XI-NE-EI                             |
| Periodo:           | 09-2013  |
| Rut:               | 78469140-3   |
| Empresa:           | SOCIEDAD COMERCIAL RIO PANGAL LTDA.                |
| Establecimiento:   | SOCIEDAD COMERCIAL RIO PANGAL LTDA. (PUERTO AYSEN) |
| 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: | 16-10-2013 | Fecha Límite para Envío: | 21-10-2013 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| ACEITES Y GRASAS             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 8                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| FOSFORO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| NITROGENO TOTAL              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| PH                           | 3                          | 1                            | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| 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                            | <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            |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------|
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1295934 | AU              | 20             | 60              | <b>Valor excedido</b> |
| DBO5                        | mg/l           | 1295934 | AU              | 35             | 117             | <b>Valor excedido</b> |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1295934 | AU              | 2              | 2,17            | <b>Valor excedido</b> |
| NITROGENO TOTAL             | mg/l           | 1295934 | AU              | 10             | 35,5            | <b>Valor excedido</b> |
| PH                          | unidades de pH | 1295933 | AU              | 6 - 8,5        | 7,69            | Valor no excedido     |
| SAAM                        | mg/l           | 1295934 | AU              | 10             | <0,1            | Valor no excedido     |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1295934 | AU              | 80             | 60              | Valor no excedido     |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1295933 | AU              | 30             | 13,7            | 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/h   | 1295933 | AU              | -              | 1,92            | 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*