



### Identificación de la Actividad

|                    |  |
|--------------------|--|
| Expediente:        | DFZ-2015-8270-XI-NE-EI                             |
| Periodo:           | 08-2015  |
| 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<br>Autocontrol: | 10-09-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 21-09-2015 | 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             | 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> |
| 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                            | <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   |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| PH                          | unidades de pH | 1641176 | AU              | 6 - 8,5        | 6,6             | Valor no excedido  |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1641176 | AU              | 30             | 11              | Valor no excedido  |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1641177 | AU              | 20             | 36              | <b>Valor excedido en 80% respecto al Límite Exigido</b>  |
| DBO5                        | mg/l           | 1641177 | AU              | 35             | 133             | <b>Valor excedido en 280% respecto al Límite Exigido</b> |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1641177 | AU              | 2              | 1,25            | Valor no excedido  |
| NITROGENO TOTAL             | mg/l           | 1641177 | AU              | 10             | 8,53            | Valor no excedido  |
| SAAM                        | mg/l           | 1641177 | AU              | 10             | 0,1             | Valor no excedido  |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1641177 | AU              | 80             | 88              | <b>Valor excedido en 10% respecto al Límite Exigido</b>  |

**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 | 1641176 | AU | - | 2,13 | Valor no excedido |
|------------------------------------|------|---------|----|---|------|-------------------|



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*