



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3854-XI-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	20-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	8	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ESTAÑO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NIQUEL	-	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>
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
ZINC	-	1	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1517768	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1517768	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1517768	AU	5	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1517768	AU	30	13,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1517769	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1517769	AU	1	0,354	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1517769	AU	0,1	<0,001	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1517769	AU	0,02	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1517769	AU	0,5	<0,02	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1517769	AU	0,1	<0,005	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1517769	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1517769	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1517769	AU	35	55	<b>Valor excedido en 57,14% respecto al Límite Exigido</b>
ESTAÑO	mg/l	1517769	AU	0,5	<0,05	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1517769	AU	1	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1517769	AU	2	1,57	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1517769	AU	5	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1517769	AU	2	0,435	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1517769	AU	0,5	0,435	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1517769	AU	0,5	0,008	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1517769	AU	0,005	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1517769	AU	0,07	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1517769	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1517769	AU	10	10,5	<b>Valor excedido en 5% respecto al Límite Exigido</b>
PLOMO	mg/l	1517769	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1517769	AU	10	<0,1	Valor no excedido

SELENIO	mg/l	1517769	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1517769	AU	80	21	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1517769	AU	1000	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1517769	AU	1	<0,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1517769	AU	5	0,126	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/h	1517768	AU	-	1,46	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*