



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-998-XI-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	08-11-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307029	AU	20	50	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1321567	CD	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307029	AU	35	129	Valor excedido
DBO5	mg/l	1321567	CD	35	5,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307029	AU	2	2,99	Valor excedido
FOSFORO	mg/l	1321567	CD	2	3	Valor excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1321567	CD	-	<0,05	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1307029	AU	10	41,4	Valor excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1321567	CD	10	228	Valor excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1321567	CD	-	228	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307028	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321567	CD	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1307029	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1321567	CD	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307029	AU	80	55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1321567	CD	80	84,6	Valor excedido
TEMPERATURA	°C	1307028	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321567	CD	30	9,4	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	1307028	AU	-	1,54	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