



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2150-XI-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ESTAÑO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
INDICE DE FENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
ZINC	1	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343381	AU	20	20	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1343381	AU	1	1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1343381	AU	0,1	0,1	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1343381	AU	0,02	0,02	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1343381	AU	0,5	0,5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1343381	AU	0,1	0,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1343380	AU	1000	3	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1343381	AU	0,2	0,2	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	1343381	AU	2,5	2,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343381	AU	35	35	Valor no excedido
ESTAÑO	mg/l	1343381	AU	0,5	0,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1343381	AU	1	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343381	AU	2	2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS TOTALES	mg/l	1343381	AU	5	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1343381	AU	2	0,629	Valor no excedido
INDICE DE FENOL	mg/l	1343381	AU	0,5	0,233	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1343381	AU	0,5	0,199	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1343381	AU	0,005	0,005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1343381	AU	0,07	0,07	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1343381	AU	0,5	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1343381	AU	10	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343380	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1343381	AU	0,2	0,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1343381	AU	10	10	Valor no excedido

SELENIO	mg/l	1343381	AU	0,01	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1343380	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343381	AU	80	80	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1343381	AU	1000	1000	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1343381	AU	1	1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343380	AU	30	13,5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1343381	AU	5	5	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	1343380	AU	-	1,32	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