



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3467-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
Rut:	77941480-9
Empresa:	PINGUINO LTDA.
Establecimiento:	PINGUINO LTDA. (SECTOR TOTORAL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE - AFL. LAGO LLANQUIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5245 de fecha 22-12-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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
PH	unidades de pH	1368619	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1368619	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368619	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368621	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1368621	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368621	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368622	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1368622	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368622	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1368623	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1368623	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1368623	AU	30	12,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1368647	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1368647	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1368647	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1368647	AU	2	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1368647	AU	10	8,95	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1368647	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1368647	AU	80	<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/d	1368619	AU	-	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368620	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368621	AU	-	23,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368622	AU	-	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368623	AU	-	28,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368624	AU	-	23,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368625	AU	-	22,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368626	AU	-	21,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368627	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368628	AU	-	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368629	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368630	AU	-	26,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368631	AU	-	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368632	AU	-	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368633	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368634	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368635	AU	-	12,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368636	AU	-	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368637	AU	-	16,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368638	AU	-	26,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368639	AU	-	31,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368640	AU	-	30,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368641	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368642	AU	-	28,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368643	AU	-	23,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368644	AU	-	27,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368645	AU	-	25,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1368646	AU	-	25,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015