



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5919-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1	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	1375849	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375849	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375851	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375851	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375852	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375852	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375853	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375853	AU	30	11,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1375865	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375880	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1375880	AU	1	0,13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375880	AU	35	3	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1375880	AU	2	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1375880	AU	10	7,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1375880	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375880	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	1375849	AU	-	18,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375850	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375851	AU	-	23,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375852	AU	-	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375853	AU	-	28,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375854	AU	-	23,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375855	AU	-	22,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375856	AU	-	21,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375857	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375858	AU	-	20,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375859	AU	-	24,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375860	AU	-	26,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375861	AU	-	18,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375862	AU	-	20,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375863	AU	-	26,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375864	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375865	AU	-	20,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375866	AU	-	12,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375867	AU	-	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375868	AU	-	16,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375869	AU	-	26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375870	AU	-	31,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375871	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375872	AU	-	30,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375873	AU	-	28,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375874	AU	-	23,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375875	AU	-	27,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375876	AU	-	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375877	AU	-	28,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375878	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375879	AU	-	27,3	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