



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1103-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	13-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1429633	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429633	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429634	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429634	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429635	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429635	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1429636	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1429636	AU	30	11,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1429653	AU	5	<0,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1429664	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1429664	AU	1	0,09	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1429664	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1429664	AU	2	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1429664	AU	10	1,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1429664	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1429664	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	1429633	AU	-	17,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429634	AU	-	22,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429635	AU	-	25,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429636	AU	-	27,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429637	AU	-	22,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429638	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429639	AU	-	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429640	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429641	AU	-	25,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429642	AU	-	19,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429643	AU	-	21,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429644	AU	-	13,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429645	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429646	AU	-	13,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429647	AU	-	15,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429648	AU	-	25,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429649	AU	-	30,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429650	AU	-	31,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429651	AU	-	27,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429652	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429653	AU	-	27,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429654	AU	-	22,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429655	AU	-	27,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429656	AU	-	24,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429657	AU	-	24,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429658	AU	-	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429659	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429660	AU	-	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429661	AU	-	26,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429662	AU	-	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1429663	AU	-	21,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015