



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6089-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	36	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	5	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	5	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	1759408	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1759408	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759408	AU	30	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759409	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759409	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759410	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759410	AU	30	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759411	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759411	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759412	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759412	AU	30	12,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759423	AU	20	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1759423	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759423	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759423	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1759423	AU	10	3,47	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1759423	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759423	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	1759387	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759388	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759389	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759390	AU	-	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759391	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759392	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759393	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759394	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759395	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759396	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759397	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759398	AU	-	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759399	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759400	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759401	AU	-	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759402	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759403	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759404	AU	-	48,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759405	AU	-	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759406	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759407	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759408	AU	-	8,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759409	AU	-	6,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759410	AU	-	29,43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759411	AU	-	41,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759412	AU	-	39,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759413	AU	-	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759414	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759415	AU	-	23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759416	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759417	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759418	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759419	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759420	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759421	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759422	AU	-	40,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016