



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3554-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	18-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1726430	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1726430	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726430	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726431	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726431	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726432	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726432	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726433	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726433	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1726434	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1726434	AU	30	14,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1726435	AU	20	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1726435	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1726435	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1726435	AU	2	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1726435	AU	10	2,52	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1726435	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1726435	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	1726399	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726400	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726401	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726402	AU	-	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726403	AU	-	3,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726404	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726405	AU	-	5,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726406	AU	-	5,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726407	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726408	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726409	AU	-	4,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726410	AU	-	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726411	AU	-	5,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726412	AU	-	4,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726413	AU	-	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726414	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726415	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726416	AU	-	5,04	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726417	AU	-	5,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726418	AU	-	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726419	AU	-	6,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726420	AU	-	4,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726421	AU	-	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726422	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726423	AU	-	5,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726424	AU	-	6,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726425	AU	-	7,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726426	AU	-	6,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726427	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726428	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726429	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726430	AU	-	2,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726431	AU	-	3,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726432	AU	-	2,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726433	AU	-	9,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1726434	AU	-	2,16	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