



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7807-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	11-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	35	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	1591735	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1591735	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591735	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591736	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591736	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591737	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591737	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591738	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591738	AU	30	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1591748	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1591748	AU	1	0,018	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1591748	AU	35	3	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1591748	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1591748	AU	10	4,92	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1591748	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1591748	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	1591713	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591714	AU	-	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591715	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591716	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591717	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591718	AU	-	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591719	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591720	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591721	AU	-	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591722	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591723	AU	-	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591724	AU	-	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591725	AU	-	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591726	AU	-	44,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591727	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591728	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591729	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591730	AU	-	24	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591731	AU	-	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591732	AU	-	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591733	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591734	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591735	AU	-	10,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591736	AU	-	39,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591737	AU	-	37,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591738	AU	-	32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591739	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591740	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591741	AU	-	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591742	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591743	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591744	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591745	AU	-	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591746	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591747	AU	-	0	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016