



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2696-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1356883	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1356883	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1356884	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1356884	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1356885	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1356885	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1356887	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1356887	AU	30	12,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1356894	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1356913	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1356913	AU	1	0,077	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1356913	AU	35	4	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1356913	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1356913	AU	10	3,58	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1356913	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1356913	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	1356882	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356883	AU	-	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356884	AU	-	16,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356885	AU	-	10,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356886	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356887	AU	-	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356888	AU	-	24,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356889	AU	-	23,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356890	AU	-	21,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356891	AU	-	32,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356892	AU	-	29,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356893	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356894	AU	-	24,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356895	AU	-	28,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356896	AU	-	36,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356897	AU	-	32,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356898	AU	-	30,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356899	AU	-	31,7	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356900	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356901	AU	-	28,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356902	AU	-	30,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356903	AU	-	27,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356904	AU	-	32,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356905	AU	-	24,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356906	AU	-	26,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356907	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356908	AU	-	26,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356909	AU	-	28,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356910	AU	-	27,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356911	AU	-	31,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1356912	AU	-	26,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014