



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5447-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	15-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	30	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	1415872	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415872	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415873	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415873	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415874	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415874	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1415875	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1415875	AU	30	11,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1415886	AU	5	<0,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1415901	AU	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1415901	AU	1	<0,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1415901	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1415901	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1415901	AU	10	1,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1415901	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1415901	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	1415871	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415872	AU	-	19,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415873	AU	-	22,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415874	AU	-	25,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415875	AU	-	27,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415876	AU	-	22,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415877	AU	-	21,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415878	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415879	AU	-	20,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415880	AU	-	21,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415881	AU	-	25,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415882	AU	-	17,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415883	AU	-	21,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415884	AU	-	13,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415885	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415886	AU	-	11,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415887	AU	-	15,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415888	AU	-	25,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415889	AU	-	30,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415890	AU	-	30,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415891	AU	-	27,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415892	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415893	AU	-	27,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415894	AU	-	22,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415895	AU	-	26,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415896	AU	-	24,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415897	AU	-	26,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415898	AU	-	22,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415899	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1415900	AU	-	25,1	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*