



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7167-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	37	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	6	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	6	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	1784885	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1784885	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784885	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784886	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784886	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784887	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784887	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784888	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784888	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784889	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784889	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784890	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1784890	AU	30	14,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1784906	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1784906	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1784906	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1784906	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1784906	AU	10	2,57	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1784906	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1784906	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	1784869	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784870	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784871	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784872	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784873	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784874	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784875	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784876	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784877	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784878	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784879	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784880	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784881	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784882	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784883	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784884	AU	-	23,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784885	AU	-	21,87	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784886	AU	-	25,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784887	AU	-	15,39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784888	AU	-	39,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784889	AU	-	19,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784890	AU	-	22,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784891	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784892	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784893	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784894	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784895	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784896	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784897	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784898	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784899	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784900	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784901	AU	-	40,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784902	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784903	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784904	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784905	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 31-12-2016