



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3911-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1511678	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1511678	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511678	AU	30	11,84	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1511683	AU	20	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1511683	AU	1	<0,017	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1511683	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1511683	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1511683	AU	10	5,3	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1511683	AU	10	<0,04	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1511683	AU	80	<10	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	1511647	AU	-	51,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511648	AU	-	38,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511649	AU	-	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511650	AU	-	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511651	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511652	AU	-	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511653	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511654	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511655	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511656	AU	-	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511657	AU	-	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511658	AU	-	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511659	AU	-	28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511660	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511661	AU	-	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511662	AU	-	51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511663	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511664	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511665	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511666	AU	-	18	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511667	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511668	AU	-	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511669	AU	-	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511670	AU	-	22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511671	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511672	AU	-	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511673	AU	-	34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511674	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511675	AU	-	30	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511676	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511677	AU	-	25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511678	AU	-	5,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511679	AU	-	13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511680	AU	-	4,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511681	AU	-	5,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1511682	AU	-	10,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015