



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4307-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	08-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1385667	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385667	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385668	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385668	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385669	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385669	AU	30	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385670	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385670	AU	30	12	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1385687	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385697	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1385697	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385697	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1385697	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1385697	AU	10	5,93	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1385697	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385697	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	1385667	AU	-	18,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385668	AU	-	23,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385669	AU	-	26,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385670	AU	-	27,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385671	AU	-	22,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385672	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385673	AU	-	22,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385674	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385675	AU	-	21,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385676	AU	-	26,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385677	AU	-	19,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385678	AU	-	20,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385679	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385680	AU	-	12,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385681	AU	-	12,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385682	AU	-	16,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385683	AU	-	26,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385684	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385685	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385686	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385687	AU	-	23,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385688	AU	-	28,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385689	AU	-	29,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385690	AU	-	27,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385691	AU	-	25,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385692	AU	-	24,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385693	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385694	AU	-	23,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385695	AU	-	22,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1385696	AU	-	23,5	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