



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6869-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	16-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	34	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	1559788	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1559788	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559788	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559789	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559789	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559790	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559790	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1559791	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1559791	AU	30	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1559807	AU	20	<4	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1559807	AU	1	0,176	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1559807	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1559807	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1559807	AU	10	5,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1559807	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1559807	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	1559773	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559774	AU	-	41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559775	AU	-	48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559776	AU	-	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559777	AU	-	56,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559778	AU	-	35,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559779	AU	-	43	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559780	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559781	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559782	AU	-	46,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559783	AU	-	58,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559784	AU	-	49,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559785	AU	-	48,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559786	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559787	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559788	AU	-	43,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559789	AU	-	100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559790	AU	-	34,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559791	AU	-	62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559792	AU	-	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559793	AU	-	28,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559794	AU	-	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559795	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559796	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559797	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559798	AU	-	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559799	AU	-	40,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559800	AU	-	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559801	AU	-	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559802	AU	-	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559803	AU	-	29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559804	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559805	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1559806	AU	-	46	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016