



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9038-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	17-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1617250	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1617250	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1617250	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1617251	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1617251	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1617252	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1617252	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1617253	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1617253	AU	30	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1617270	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1617270	AU	1	0,074	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1617270	AU	35	3	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1617270	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1617270	AU	10	3,12	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1617270	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1617270	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	1617236	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617237	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617238	AU	-	16,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617239	AU	-	15,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617240	AU	-	15,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617241	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617242	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617243	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617244	AU	-	23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617245	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617246	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617247	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617248	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617249	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617250	AU	-	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617251	AU	-	33,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617252	AU	-	38,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617253	AU	-	44,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617254	AU	-	38,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617255	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617256	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617257	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617258	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617259	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617260	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617261	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617262	AU	-	18,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617263	AU	-	24,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617264	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617265	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617266	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617267	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617268	AU	-	15,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1617269	AU	-	17,1	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016