



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8327-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	16-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	5	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	5	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	1651141	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1651141	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651141	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651142	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651142	AU	30	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651143	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651144	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651144	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1651145	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1651145	AU	30	12,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1651160	AU	20	<5	Valor no excedido

ALUMINIO	mg/l	1651160	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1651160	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1651160	AU	2	1,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1651160	AU	10	3,37	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1651160	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1651160	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	1651124	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651125	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651126	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651127	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651128	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651129	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651130	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651131	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651132	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651133	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651134	AU	-	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651135	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651136	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651137	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651138	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651139	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651140	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651141	AU	-	60,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651142	AU	-	54,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651143	AU	-	80,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651144	AU	-	49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651145	AU	-	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651146	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651147	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651148	AU	-	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651149	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651150	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651151	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651152	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651153	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651154	AU	-	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651155	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651156	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651157	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651158	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1651159	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 08-06-2016*