



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7436-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	18-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1579236	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1579236	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579236	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579237	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579237	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579238	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579238	AU	30	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1579239	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1579239	AU	30	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1579250	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1579250	AU	1	0,019	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1579250	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1579250	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1579250	AU	10	3,51	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1579250	AU	10	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1579250	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	1579216	AU	-	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579217	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579218	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579219	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579220	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579221	AU	-	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579222	AU	-	60,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579223	AU	-	44,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579224	AU	-	45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579225	AU	-	42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579226	AU	-	19,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579227	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579228	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579229	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579230	AU	-	50,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579231	AU	-	55,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579232	AU	-	24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579233	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579234	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579235	AU	-	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579236	AU	-	75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579237	AU	-	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579238	AU	-	35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579239	AU	-	7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579240	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579241	AU	-	45,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579242	AU	-	27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579243	AU	-	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579244	AU	-	27,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579245	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579246	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579247	AU	-	42,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579248	AU	-	16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1579249	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 06-01-2016*