

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6204-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	76024330-2
Empresa:	PISCICULTURA LICAN LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA LICAN (SECTOR QUIMAN, FUTRONO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUIMAN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2615 de fecha 09-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	07-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292288	AU	20	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292289	AU	20	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292288	AU	35	3,7333	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292289	AU	35	3,0184	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292288	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292289	AU	2	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292274	AU	30	6,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1292288	AU	10	0,2496	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292275	AU	30	6,775	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1292289	AU	10	0,3488	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1292259	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292276	AU	30	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292265	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292272	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292277	AU	30	6,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292278	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292286	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1292259	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1292260	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1292262	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1292263	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292278	AU	30	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292279	AU	30	6,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292288	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292280	AU	30	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292289	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292281	AU	30	7,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292258	AU	30	6,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292282	AU	30	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292283	AU	30	7,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292259	AU	30	5,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292284	AU	30	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292260	AU	30	5,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292285	AU	30	6,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292261	AU	30	6,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292286	AU	30	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292262	AU	30	6,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292287	AU	30	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292263	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292264	AU	30	7,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292265	AU	30	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292266	AU	30	8,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292267	AU	30	9,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292268	AU	30	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292269	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292270	AU	30	5,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292271	AU	30	5,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292272	AU	30	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292273	AU	30	6,275	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/h	1292269	AU	720	680,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292260	AU	720	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292270	AU	720	687,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292258	AU	720	688,3056	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292271	AU	720	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292263	AU	720	694,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292268	AU	720	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292261	AU	720	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292272	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292267	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292262	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292259	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292264	AU	720	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292273	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292285	AU	720	723,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292276	AU	720	723,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292287	AU	720	738	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292281	AU	720	738	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292265	AU	720	723,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292280	AU	720	727,2	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292284	AU	720	730,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292275	AU	720	730,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292266	AU	720	730,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292283	AU	720	734,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292278	AU	720	734,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292277	AU	720	734,4	<b>Valor excedido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292274	AU	720	734,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292286	AU	720	741,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292282	AU	720	741,6	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292279	AU	720	745,2	<b>Valor excedido</b>



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014