



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1454-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	10-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
DBO5	mg/l	1320418	AU	35	2,5491	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320417	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320418	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1320417	AU	10	2,2595	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1320418	AU	10	0,1679	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320387	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320417	AU	20	7,1666	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320418	AU	20	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320417	AU	35	1,1876	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320394	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1320401	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320415	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320397	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320398	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320407	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1320408	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320417	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320418	AU	80	3,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320387	AU	30	10,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320388	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320389	AU	30	10,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320390	AU	30	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320391	AU	30	12,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320392	AU	30	11,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320393	AU	30	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320394	AU	30	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320395	AU	30	10,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320396	AU	30	11,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320397	AU	30	10,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320398	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320399	AU	30	10,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320400	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320401	AU	30	10,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320402	AU	30	8,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320403	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320404	AU	30	11,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320405	AU	30	10,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320406	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320407	AU	30	11,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320408	AU	30	12,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320409	AU	30	11,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320410	AU	30	10,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320411	AU	30	10,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320412	AU	30	10,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320413	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320414	AU	30	11,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320415	AU	30	11,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320416	AU	30	11,575	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	1320404	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320399	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320409	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320406	AU	720	727,2	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320398	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320396	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320411	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320401	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320394	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320388	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320408	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320397	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320392	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320412	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320405	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320402	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320395	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320391	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320416	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320414	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320393	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320389	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320387	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320415	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320410	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320407	AU	720	748,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320403	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320400	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320390	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320413	AU	720	752,4	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014