



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2941-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	06-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	31	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	31	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
TEMPERATURA	°C	1346713	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346714	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346714	AU	30	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346715	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346716	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346717	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346718	AU	30	14,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346719	AU	30	15,45	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1346720	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346720	AU	30	14,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346721	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1346721	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346721	AU	30	13,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346722	AU	30	13,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346723	AU	30	13,025	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1346724	AU	30	14,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346725	AU	30	14,35	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1346726	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346726	AU	30	13,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1346727	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346727	AU	30	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346728	AU	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346729	AU	30	15,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346730	AU	30	14,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346731	AU	30	14,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346732	AU	30	14,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346733	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346733	AU	30	14,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346734	AU	30	14,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346735	AU	30	14,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346736	AU	30	14,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346737	AU	30	11,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346738	AU	30	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346739	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346740	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346740	AU	30	13,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346741	AU	30	13,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346742	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346743	AU	30	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1346744	AU	20	7,625	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346744	AU	35	1,8286	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346744	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1346744	AU	10	<0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346744	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1346745	AU	20	4,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346745	AU	35	2,4763	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346745	AU	2	0,5003	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1346745	AU	10	0,3366	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346745	AU	80	9	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	1346713	AU	720	741,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346714	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346715	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346716	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346717	AU	720	716,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346718	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346719	AU	720	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346720	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346721	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346722	AU	720	741,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346723	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346724	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346725	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346726	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346727	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346728	AU	720	745,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346729	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346730	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346731	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346732	AU	720	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346733	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346734	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346735	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346736	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346737	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346738	AU	720	745,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346739	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346740	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346741	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346742	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1346743	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015