



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6146-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
PH	unidades de pH	1376635	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376635	AU	30	14,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376636	AU	30	13,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1376637	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376637	AU	30	13,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1376638	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376638	AU	30	13,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376639	AU	30	12,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1376640	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376640	AU	30	12,75	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1376641	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376641	AU	30	13,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376642	AU	30	11,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376643	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1376643	AU	30	11,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376644	AU	30	11,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376645	AU	30	12,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376646	AU	30	12,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376647	AU	30	12,2575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376648	AU	30	11,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376649	AU	30	11,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376650	AU	30	12,175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376651	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376651	AU	30	11,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376652	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376653	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376654	AU	30	11,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376655	AU	30	9,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376656	AU	30	9,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376657	AU	30	10,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376658	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376658	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376659	AU	30	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376660	AU	30	10,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376661	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376662	AU	30	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376663	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376664	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376664	AU	30	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376665	AU	30	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376666	AU	20	1,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376666	AU	35	1,6451	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376666	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1376666	AU	10	0,4148	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376666	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376667	AU	20	4,125	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376667	AU	35	1,7234	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376667	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1376667	AU	10	0,2787	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376667	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/h	1376635	AU	720	741,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376636	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376637	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376638	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376639	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376640	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376641	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376642	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376643	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376644	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376645	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376646	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376647	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376648	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376649	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376650	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376651	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376652	AU	720	745,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376653	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376654	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376655	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376656	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376657	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376658	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376659	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376660	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376661	AU	720	741,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376662	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376663	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376664	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376665	AU	720	727,2	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