



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3508-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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	4	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	1512347	AU	30	11,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512348	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512349	AU	30	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512350	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512351	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512351	AU	30	13,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512352	AU	30	12,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512353	AU	30	12,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512354	AU	30	13,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512355	AU	30	12,575	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512356	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512356	AU	30	12,375	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512357	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512357	AU	30	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512358	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1512358	AU	30	12,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512359	AU	30	11,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512360	AU	30	13,125	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512361	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512361	AU	30	12,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512362	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512362	AU	30	13,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512363	AU	30	13,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512364	AU	30	13,275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512365	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512365	AU	30	13,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512366	AU	30	12,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512367	AU	30	12,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512368	AU	30	11,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512369	AU	30	11,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512370	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512371	AU	30	13,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512372	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512372	AU	30	13,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512373	AU	30	13,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512374	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512375	AU	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512376	AU	30	13,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512377	AU	30	13,675	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512378	AU	20	8,125	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512378	AU	35	3,7642	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512378	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1512378	AU	10	0,2894	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512378	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512379	AU	20	6,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512379	AU	35	2,4944	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512379	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1512379	AU	10	0,2987	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512379	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	1512347	AU	720	1206	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512348	AU	720	1202,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512349	AU	720	1209,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512350	AU	720	1216,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512351	AU	720	1213,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512352	AU	720	1220,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512353	AU	720	1216,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512354	AU	720	1209,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512355	AU	720	1216,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512356	AU	720	1213,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512357	AU	720	1227,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512358	AU	720	1224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512359	AU	720	1231,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512360	AU	720	1281,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512361	AU	720	1288,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512362	AU	720	1285,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512363	AU	720	1278	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512364	AU	720	1288,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512365	AU	720	1292,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512366	AU	720	1285,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512367	AU	720	1299,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512368	AU	720	1306,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512369	AU	720	1296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512370	AU	720	1303,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512371	AU	720	1310,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512372	AU	720	1306,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512373	AU	720	1314	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512374	AU	720	1321,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512375	AU	720	1317,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512376	AU	720	1314	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512377	AU	720	1324,8	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 21-10-2015