



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1285-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	10-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1450774	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450774	AU	30	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450775	AU	30	7,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450776	AU	30	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450777	AU	30	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450778	AU	30	7,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450779	AU	30	7,025	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1450780	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450780	AU	30	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1450781	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450781	AU	30	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450782	AU	30	7,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450783	AU	30	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450784	AU	30	6,55	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1450785	AU	30	6,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1450786	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450786	AU	30	6,25	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1450787	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450787	AU	30	6,575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450788	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450788	AU	30	6,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450789	AU	30	6,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450790	AU	30	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450791	AU	30	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450792	AU	30	8,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450793	AU	30	8,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450794	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450795	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450795	AU	30	8,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450796	AU	30	9,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450797	AU	30	8,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450798	AU	30	8,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450799	AU	30	8,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450800	AU	30	8,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450801	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450802	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1450803	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450803	AU	30	8,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1450804	AU	30	8,675	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450805	AU	20	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450805	AU	35	2,6732	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450805	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1450805	AU	10	0,1039	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450805	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1450806	AU	20	7,375	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1450806	AU	35	2,2755	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1450806	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1450806	AU	10	0,0018	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1450806	AU	80	4	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	1450774	AU	720	1234,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450775	AU	720	1256,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450776	AU	720	1249,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450777	AU	720	1267,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450778	AU	720	1260	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450779	AU	720	1274,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450780	AU	720	1263,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450781	AU	720	1260	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450782	AU	720	1267,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450783	AU	720	1252,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450784	AU	720	1260	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450785	AU	720	1263,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450786	AU	720	1281,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450787	AU	720	1274,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450788	AU	720	1260	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450789	AU	720	1267,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450790	AU	720	1292,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450791	AU	720	1296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450792	AU	720	1303,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450793	AU	720	1285,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450794	AU	720	1263,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450795	AU	720	1242	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450796	AU	720	1252,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450797	AU	720	1234,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450798	AU	720	1220,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450799	AU	720	1206	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450800	AU	720	1198,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450801	AU	720	1188	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450802	AU	720	1191,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450803	AU	720	1184,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1450804	AU	720	1184,4	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 30-09-2015