



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4173-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	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	1535679	AU	30	10,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535680	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535680	AU	30	12,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535681	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535682	AU	30	14,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1535683	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535683	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535684	AU	30	13,75	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1535685	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535685	AU	30	13,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535686	AU	30	13,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535687	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535687	AU	30	13,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535688	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535689	AU	30	13,925	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1535690	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535691	AU	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535692	AU	30	14,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1535693	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535693	AU	30	14,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535694	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1535694	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535694	AU	30	15,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535695	AU	30	15,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535696	AU	30	15,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535697	AU	30	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535698	AU	30	16,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535699	AU	30	16,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535700	AU	30	16,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535701	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535701	AU	30	16,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535702	AU	30	16,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535703	AU	30	16,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535704	AU	30	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535705	AU	30	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535706	AU	30	16,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535707	AU	30	16,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1535708	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535708	AU	30	16,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1535709	AU	30	16,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1535710	AU	20	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1535710	AU	35	3,3886	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1535710	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1535710	AU	10	0,287	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1535710	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1535711	AU	20	8,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1535711	AU	35	3,2643	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1535711	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1535711	AU	10	0,733	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1535711	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	1535679	AU	720	1339,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535680	AU	720	1350	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535681	AU	720	1389,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535682	AU	720	1396,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535683	AU	720	1400,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535684	AU	720	1389,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535685	AU	720	1418,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535686	AU	720	1411,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535687	AU	720	1414,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535688	AU	720	1422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535689	AU	720	1418,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535690	AU	720	1425,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535691	AU	720	1422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535692	AU	720	1425,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535693	AU	720	842,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535694	AU	720	838,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535695	AU	720	846	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535696	AU	720	853,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535697	AU	720	860,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535698	AU	720	856,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535699	AU	720	867,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535700	AU	720	874,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535701	AU	720	871,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535702	AU	720	885,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535703	AU	720	896,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535704	AU	720	907,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535705	AU	720	918	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535706	AU	720	914,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535707	AU	720	928,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535708	AU	720	936	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1535709	AU	720	943,2	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 05-01-2016