



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7379-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	06-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1775818	AU	30	9,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775819	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775819	AU	30	9,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775820	AU	30	9,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1775821	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775821	AU	30	10,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1775822	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775822	AU	30	9,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775823	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775824	AU	30	9,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775825	AU	30	9,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775826	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775827	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1775827	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1775827	AU	30	9,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775828	AU	30	10,175	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1775829	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775829	AU	30	9,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775830	AU	30	9,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775831	AU	30	9,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775832	AU	30	10,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775833	AU	30	10,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775834	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775834	AU	30	11,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775835	AU	30	10,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775836	AU	30	10,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775837	AU	30	10,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775838	AU	30	10,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775839	AU	30	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775840	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775841	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775841	AU	30	9,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775842	AU	30	9,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775843	AU	30	9,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775844	AU	30	8,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775845	AU	30	8,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775846	AU	30	9,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775847	AU	30	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1775848	AU	30	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1775849	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1775849	AU	35	3,5214	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1775849	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1775849	AU	10	1,0124	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1775849	AU	80	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1775850	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1775850	AU	35	2,9225	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1775850	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1775850	AU	10	0,3867	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1775850	AU	80	3	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	1775818	AU	720	1535,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775819	AU	720	1571,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775820	AU	720	1517,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775821	AU	720	1485	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775822	AU	720	1524,96	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775823	AU	720	1485	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775824	AU	720	1510,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775825	AU	720	1541,16	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775826	AU	720	1462,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775827	AU	720	1422,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775828	AU	720	1400,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775829	AU	720	1427,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775830	AU	720	1440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775831	AU	720	1432,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775832	AU	720	1530	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775833	AU	720	1447,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775834	AU	720	1422,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775835	AU	720	1377	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775836	AU	720	1368,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775837	AU	720	1336,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775838	AU	720	1297,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775839	AU	720	1263,96	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775840	AU	720	1236,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775841	AU	720	1253,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775842	AU	720	1536,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775843	AU	720	1836	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775844	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775845	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775846	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775847	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1775848	AU	720	1800	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 31-12-2016