



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2139-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	07-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	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	1702809	AU	30	10,675	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702810	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702810	AU	30	11,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702811	AU	30	11,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702812	AU	30	12,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702813	AU	30	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702814	AU	30	12,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702815	AU	30	12,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702816	AU	30	12,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702817	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702817	AU	30	11,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702818	AU	30	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702819	AU	30	13,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702820	AU	30	13,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702821	AU	30	11,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702822	AU	30	10,425	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702823	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1702823	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702823	AU	30	10,375	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1702824	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702824	AU	30	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702825	AU	30	10,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702826	AU	30	11,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702827	AU	30	11,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1702828	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702828	AU	30	11,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702829	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702830	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1702830	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702830	AU	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702831	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702832	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702833	AU	30	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702834	AU	30	12,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702835	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702836	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702837	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702837	AU	30	14,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702838	AU	30	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702839	AU	30	14,275	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1702840	AU	20	3,375	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1702840	AU	35	4,1062	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1702840	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1702840	AU	10	0,0552	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1702840	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1702841	AU	20	2,625	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1702841	AU	35	3,4971	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1702841	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1702841	AU	10	<0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1702841	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	1702809	AU	720	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702810	AU	720	82,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702811	AU	720	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702812	AU	720	100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702813	AU	720	111,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702814	AU	720	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702815	AU	720	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702816	AU	720	111,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702817	AU	720	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702818	AU	720	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702819	AU	720	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702820	AU	720	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702821	AU	720	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702822	AU	720	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702823	AU	720	118,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702824	AU	720	122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702825	AU	720	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702826	AU	720	136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702827	AU	720	136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702828	AU	720	133,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702829	AU	720	129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702830	AU	720	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702831	AU	720	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702832	AU	720	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702833	AU	720	172,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702834	AU	720	176,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702835	AU	720	187,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702836	AU	720	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702837	AU	720	219,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702838	AU	720	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702839	AU	720	216	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016