



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1102-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	06-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	29	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	29	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	1671506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671506	AU	30	7,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671507	AU	30	8,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671508	AU	30	8,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671509	AU	30	8,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671510	AU	30	8,375	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1671511	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671511	AU	30	8,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671512	AU	30	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671513	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1671513	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671513	AU	30	7,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671514	AU	30	7,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671515	AU	30	7,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671516	AU	30	7,675	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1671517	AU	30	7,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671518	AU	30	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671519	AU	30	7,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671520	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671520	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671521	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671522	AU	30	7,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1671523	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671523	AU	30	8,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671524	AU	30	7,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1671525	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671525	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671526	AU	30	8,575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671527	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671527	AU	30	8,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671528	AU	30	8,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671529	AU	30	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671530	AU	30	8,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671531	AU	30	8,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671532	AU	30	8,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671533	AU	30	8,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671534	AU	30	8,375	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671535	AU	20	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671535	AU	35	2,4741	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1671535	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1671535	AU	10	0,1022	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671535	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671536	AU	20	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671536	AU	35	0,9948	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1671536	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1671536	AU	10	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671536	AU	80	2	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	1671506	AU	720	1753,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671507	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671508	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671509	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671510	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671511	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671512	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671513	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671514	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671515	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671516	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671517	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671518	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671519	AU	720	1753,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671520	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671521	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671522	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671523	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671524	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671525	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671526	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671527	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671528	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671529	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671530	AU	720	1731,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671531	AU	720	1720,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671532	AU	720	1508,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671533	AU	720	1148,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1671534	AU	720	921,6	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 08-06-2016*