



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7005-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	10-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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	1553539	AU	30	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553540	AU	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553541	AU	30	14,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553542	AU	30	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553543	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553543	AU	30	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553544	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553545	AU	30	16,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553546	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553547	AU	30	14,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553548	AU	30	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553549	AU	30	14,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553550	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553550	AU	30	13,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553551	AU	30	13,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553552	AU	30	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553553	AU	30	13,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1553554	AU	30	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553555	AU	30	14,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553556	AU	30	13,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553557	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553557	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553558	AU	30	13,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553559	AU	30	13,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553560	AU	30	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553561	AU	30	14,575	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1553562	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553562	AU	30	14,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1553563	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553563	AU	30	14,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553564	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553564	AU	30	14,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553565	AU	30	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553566	AU	30	14,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553567	AU	30	13,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1553568	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553568	AU	30	14,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1553569	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553569	AU	30	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1553570	AU	20	7,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1553570	AU	35	1,3071	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1553570	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1553570	AU	10	0,3812	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1553570	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1553571	AU	20	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1553571	AU	35	1,6957	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1553571	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1553571	AU	10	0,2967	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1553571	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	1553539	AU	720	1026	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553540	AU	720	1040,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553541	AU	720	1083,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553542	AU	720	1072,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553543	AU	720	1087,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553544	AU	720	1094,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553545	AU	720	1090,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553546	AU	720	1123,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553547	AU	720	1152	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553548	AU	720	1144,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553549	AU	720	1155,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553550	AU	720	1162,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553551	AU	720	1159,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553552	AU	720	1170	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553553	AU	720	1166,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553554	AU	720	1170	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553555	AU	720	1177,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553556	AU	720	1191,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553557	AU	720	1195,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553558	AU	720	1209,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553559	AU	720	1216,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553560	AU	720	1227,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553561	AU	720	1220,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553562	AU	720	1231,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553563	AU	720	1238,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553564	AU	720	1242	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553565	AU	720	1249,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553566	AU	720	1245,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553567	AU	720	1252,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553568	AU	720	1267,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1553569	AU	720	1263,6	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 05-01-2016