



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7690-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	12-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	30	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	1790813	AU	30	8,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790814	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790815	AU	30	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790816	AU	30	9,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790817	AU	30	9,275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790818	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790819	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790820	AU	30	8,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790821	AU	30	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790822	AU	30	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790823	AU	30	6,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790824	AU	30	6,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790825	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790825	AU	30	7,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790826	AU	30	7,5	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1790827	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790827	AU	30	7,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1790828	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790828	AU	30	7,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790829	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790830	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790831	AU	30	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790832	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790832	AU	30	7,55	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1790833	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790833	AU	30	7,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1790834	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790834	AU	30	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790835	AU	30	7,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790836	AU	30	7,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790837	AU	30	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790838	AU	30	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790839	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790839	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790840	AU	30	7,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790841	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1790842	AU	30	7,225	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1790843	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1790843	AU	35	2,2096	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1790843	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1790843	AU	10	0,0854	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1790843	AU	80	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1790844	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1790844	AU	35	2,9388	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1790844	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1790844	AU	10	0,0428	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1790844	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	1790813	AU	720	1843,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790814	AU	720	1828,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790815	AU	720	1843,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790816	AU	720	1818	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790817	AU	720	1828,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790818	AU	720	1836	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790819	AU	720	1832,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790820	AU	720	1839,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790821	AU	720	1828,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790822	AU	720	1832,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790823	AU	720	1825,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790824	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790825	AU	720	1807,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790826	AU	720	1818	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790827	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790828	AU	720	1832,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790829	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790830	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790831	AU	720	1814,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790832	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790833	AU	720	1814,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790834	AU	720	1839,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790835	AU	720	1814,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790836	AU	720	1821,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790837	AU	720	1810,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790838	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790839	AU	720	1735,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790840	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790841	AU	720	1810,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1790842	AU	720	1839,6	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 31-12-2016