



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3159-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	12-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1875938	AU	30	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875939	AU	30	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875940	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875940	AU	30	12,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875941	AU	30	11,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875942	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875943	AU	30	10,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875944	AU	30	11,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875945	AU	30	11,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875946	AU	30	13,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875947	AU	30	13,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875948	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875948	AU	30	13,125	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875949	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875949	AU	30	13,3	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875950	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875950	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875951	AU	30	13,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875952	AU	30	13,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875953	AU	30	12,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875954	AU	30	12,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875955	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875955	AU	30	12,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875956	AU	30	12,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875957	AU	30	12,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875958	AU	30	11,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875959	AU	30	12,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875960	AU	30	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875961	AU	30	11,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1875962	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875962	AU	30	11,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875963	AU	30	12,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875964	AU	30	12,55	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875965	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875965	AU	30	12,475	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1875966	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875966	AU	30	12,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875967	AU	30	13,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1875968	AU	30	12,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875969	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875969	AU	35	4,386	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875969	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1875969	AU	10	0,1344	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875969	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1875970	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1875970	AU	35	3,9362	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1875970	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1875970	AU	10	0,2481	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1875970	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	1875938	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875939	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875940	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875941	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875942	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875943	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875944	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875945	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875946	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875947	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875948	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875949	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875950	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875951	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875952	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875953	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875954	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875955	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875956	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875957	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875958	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875959	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875960	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875961	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875962	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875963	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875964	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875965	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875966	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875967	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1875968	AU	720	1792,8	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 24-04-2017