



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-691-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	11-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1428567	AU	30	8,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428568	AU	30	8,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428569	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428569	AU	30	7,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428570	AU	30	8,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428571	AU	30	8,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428572	AU	30	8,15	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1428573	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428573	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428574	AU	30	8,15	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1428575	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428575	AU	30	8,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428576	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428576	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428577	AU	30	6,75	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1428578	AU	30	7,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428579	AU	30	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428580	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428581	AU	30	7,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428582	AU	30	7,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428583	AU	30	7,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428584	AU	30	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428585	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428586	AU	30	7,95	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1428587	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428587	AU	30	7,875	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1428588	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428588	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428589	AU	30	6,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428590	AU	30	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428591	AU	30	6,225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428592	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428592	AU	30	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428593	AU	30	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428594	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428595	AU	30	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428596	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428597	AU	30	7,425	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1428598	AU	20	6,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1428598	AU	35	5,2559	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1428598	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1428598	AU	10	0,3359	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1428598	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1428599	AU	20	5,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1428599	AU	35	2,0599	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1428599	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1428599	AU	10	0,0127	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1428599	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	1428567	AU	720	1018,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428568	AU	720	1051,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428569	AU	720	1072,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428570	AU	720	1101,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428571	AU	720	1083,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428572	AU	720	1108,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428573	AU	720	1116	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428574	AU	720	1112,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428575	AU	720	1108,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428576	AU	720	1119,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428577	AU	720	1126,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428578	AU	720	1126,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428579	AU	720	1130,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428580	AU	720	1144,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428581	AU	720	1141,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428582	AU	720	1148,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428583	AU	720	1152	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428584	AU	720	1144,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428585	AU	720	1137,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428586	AU	720	1162,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428587	AU	720	1152	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428588	AU	720	1180,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428589	AU	720	1173,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428590	AU	720	1180,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428591	AU	720	1191,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428592	AU	720	1213,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428593	AU	720	1220,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428594	AU	720	1231,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428595	AU	720	1224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428596	AU	720	1234,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428597	AU	720	1224	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 30-09-2015*