



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-876-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	12-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307521	AU	20	4,125	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307522	AU	20	12,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307521	AU	35	3,6943	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307522	AU	35	2,8429	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307521	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307522	AU	2	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307512	AU	30	11,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307513	AU	30	11,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307514	AU	30	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307515	AU	30	11,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307516	AU	30	11,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307517	AU	30	11,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1307518	AU	30	10,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307519	AU	30	10,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307520	AU	30	11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1307521	AU	10	0,4343	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1307522	AU	10	11888	Valor excedido
PH	unidades de pH	1307490	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307496	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307503	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307510	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307517	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1307491	AU	5	6	Valor excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1307492	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1307497	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1307498	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307521	AU	80	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307522	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307490	AU	30	7,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307491	AU	30	6,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307492	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307493	AU	30	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307494	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307495	AU	30	8,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307496	AU	30	8,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307497	AU	30	9,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307498	AU	30	8,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307499	AU	30	8,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307500	AU	30	9,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307501	AU	30	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307502	AU	30	8,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307503	AU	30	9,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307504	AU	30	11,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307505	AU	30	11,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307506	AU	30	10,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307507	AU	30	11,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307508	AU	30	11,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307509	AU	30	11,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307510	AU	30	11,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307511	AU	30	11,15	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	1307490	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307491	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307492	AU	720	730,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307493	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307494	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307495	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307496	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307497	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307498	AU	720	752,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307499	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307500	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307501	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307502	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307503	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307504	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307505	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307507	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307517	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307520	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307506	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307508	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307509	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307510	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307511	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307512	AU	720	734,4	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307513	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307514	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307515	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307516	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307518	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307519	AU	720	734,4	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014