



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3944-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	16-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
NITROGENO TOTAL	mg/l	1211010	AU	10	0,6149	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210978	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210984	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210990	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1210996	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1211003	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1210998	AU	5	<0,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1211009	AU	20	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1211010	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1211009	AU	35	5,8475	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1211010	AU	35	4,8819	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1211009	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1211010	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1211009	AU	10	0,6184	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1210999	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1211002	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1211003	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1211009	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1211010	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210978	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210979	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210980	AU	30	13,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210981	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210982	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210983	AU	30	11,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210984	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210985	AU	30	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210986	AU	30	12,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210987	AU	30	13,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210988	AU	30	12,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210989	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210990	AU	30	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210991	AU	30	12,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210992	AU	30	10,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210993	AU	30	10,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210994	AU	30	11,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210995	AU	30	11,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210996	AU	30	12,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210997	AU	30	13,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210998	AU	30	11,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1210999	AU	30	11,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211000	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211001	AU	30	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211002	AU	30	11,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211003	AU	30	11,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211004	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211005	AU	30	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211006	AU	30	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211007	AU	30	12,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1211008	AU	30	12,325	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	1210987	AU	720	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210978	AU	720	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210982	AU	720	702	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210980	AU	720	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210981	AU	720	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210986	AU	720	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210984	AU	720	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210979	AU	720	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210988	AU	720	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210991	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210985	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210983	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210992	AU	720	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210990	AU	720	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210998	AU	720	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210995	AU	720	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210989	AU	720	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211001	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210993	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211003	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211000	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210997	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210994	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211002	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210999	AU	720	723,6	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1210996	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211007	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211008	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211006	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211004	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1211005	AU	720	741,6	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013