

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4371-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	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	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1253711	AU	20	108,75	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1253712	AU	20	11,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253711	AU	35	8,0834	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253712	AU	35	2,4384	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253711	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253712	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1253711	AU	10	0,5013	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1253712	AU	10	0,212	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253689	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1253695	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253702	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253709	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1253681	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1253690	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1253693	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1253695	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253711	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253712	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253681	AU	30	8,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253682	AU	30	8,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253683	AU	30	10,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253684	AU	30	10,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253685	AU	30	9,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253686	AU	30	9,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253687	AU	30	9,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253688	AU	30	9,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253689	AU	30	9,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253690	AU	30	8,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253691	AU	30	7,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253692	AU	30	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253693	AU	30	9,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253694	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253695	AU	30	9,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253696	AU	30	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253697	AU	30	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253698	AU	30	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253699	AU	30	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253700	AU	30	5,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253701	AU	30	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253702	AU	30	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253703	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253704	AU	30	6,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253705	AU	30	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253706	AU	30	7,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253707	AU	30	7,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253708	AU	30	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253709	AU	30	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253710	AU	30	6,525	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	1253690	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253700	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253682	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253688	AU	720	727,2	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253691	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253694	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253697	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253708	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253692	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253699	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253703	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253707	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253709	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253681	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253685	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253687	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253689	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253695	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253701	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253706	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253710	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253683	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253693	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253696	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253698	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253702	AU	720	741,6	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253684	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253704	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253686	AU	720	752,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253705	AU	720	752,4	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014