



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4703-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	09-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1278674	AU	20	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278675	AU	20	3,625	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278674	AU	35	3,1205	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278675	AU	35	4,2007	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278674	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278675	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1278674	AU	10	0,4043	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1278675	AU	10	0,3889	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278643	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278649	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1278656	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278663	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278670	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1278659	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1278661	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1278663	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1278664	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278674	AU	80	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278675	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278643	AU	30	7,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278644	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278645	AU	30	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278646	AU	30	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278647	AU	30	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278648	AU	30	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278649	AU	30	6,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278650	AU	30	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278651	AU	30	6,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278652	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278653	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278654	AU	30	5,76667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278655	AU	30	5,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278656	AU	30	5,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278657	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278658	AU	30	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278659	AU	30	6,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278660	AU	30	6,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278661	AU	30	6,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278662	AU	30	6,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278663	AU	30	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278664	AU	30	5,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278665	AU	30	4,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278666	AU	30	4,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278667	AU	30	4,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278668	AU	30	6,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278669	AU	30	5,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278670	AU	30	6,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278671	AU	30	5,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278672	AU	30	6,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278673	AU	30	5,8	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	1278644	AU	720	453,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278646	AU	720	460,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278653	AU	720	468	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278649	AU	720	471,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278650	AU	720	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278645	AU	720	475,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278657	AU	720	478,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278652	AU	720	478,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278648	AU	720	478,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278660	AU	720	489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278651	AU	720	489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278647	AU	720	489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278663	AU	720	496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278661	AU	720	496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278658	AU	720	496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278654	AU	720	496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278656	AU	720	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278655	AU	720	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278659	AU	720	507,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278662	AU	720	511,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278665	AU	720	525,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278664	AU	720	532,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278668	AU	720	554,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278666	AU	720	561,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278667	AU	720	568,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278669	AU	720	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278671	AU	720	658,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278670	AU	720	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278672	AU	720	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278673	AU	720	698,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278643	AU	720	727,2	Valor excedido



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