



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4181-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	76024330-2
Empresa:	PISCICULTURA LICAN LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA LICAN (SECTOR CUINCO, LA UNION)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PANQUECO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2605 de fecha 08-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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	1240839	AU	20	15,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240839	AU	400	4,2544	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240839	AU	35	1,9065	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240839	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240839	AU	50	0,6533	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240810	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240817	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240824	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240831	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240838	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1240839	AU	7	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240839	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240808	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240809	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240810	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240811	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240812	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240813	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240814	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240815	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240816	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240817	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240818	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240819	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240820	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240821	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240822	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240823	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240824	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240825	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240826	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240827	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240828	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240829	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240830	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240831	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240832	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240833	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240834	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240835	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240836	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240837	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240838	AU	35	10,2	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	1240816	AU	180	334,59479	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240817	AU	180	334,59479	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240828	AU	180	335,54306	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240829	AU	180	339,55499	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240825	AU	180	350,0803	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240831	AU	180	350,13189	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240826	AU	180	350,1564	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240819	AU	180	350,95485	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240810	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240809	AU	180	353,41438	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240818	AU	180	355,96742	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240815	AU	180	357,68816	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240824	AU	180	357,69074	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240832	AU	180	358,21186	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240814	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240833	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240823	AU	180	360,47045	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240827	AU	180	363,02617	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240811	AU	180	364,86661	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240820	AU	180	365,48009	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240830	AU	180	366,51627	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240808	AU	180	366,59108	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240834	AU	180	367,16716	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240836	AU	180	368,08737	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240812	AU	180	368,18837	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240835	AU	180	369,20959	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240837	AU	180	369,20959	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240838	AU	180	377,03519	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240813	AU	180	377,06511	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240821	AU	180	380,44299	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240822	AU	180	382,40687	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