



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6205-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	07-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	30	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	4	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	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
PODER ESPUMOGENO	mm	1292324	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292324	AU	80	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292294	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292295	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292296	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292297	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292298	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292299	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292300	AU	35	10,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1292301	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292302	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292303	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292304	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292305	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292306	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292307	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292308	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292309	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292310	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292311	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292312	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292313	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292314	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292324	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1292324	AU	400	4,2544	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292324	AU	35	2,2081	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292324	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292324	AU	50	0,4791	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292296	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292303	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292315	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292316	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292317	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292318	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292319	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292320	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292321	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292322	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292323	AU	35	10,6	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	1292294	AU	180	328,24865	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292299	AU	180	340,55564	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292300	AU	180	341,67037	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292319	AU	180	342,83748	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292302	AU	180	350,13189	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292322	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292320	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292313	AU	180	354,17188	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292312	AU	180	354,39922	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292301	AU	180	354,44495	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292305	AU	180	355,96742	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292315	AU	180	356,96807	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292297	AU	180	356,96807	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292306	AU	180	357,19812	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292311	AU	180	358,8323	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292317	AU	180	359,10963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292295	AU	180	359,85778	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292323	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292321	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292310	AU	180	361,57206	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292307	AU	180	362,32666	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292308	AU	180	364,19702	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292296	AU	180	364,32981	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292316	AU	180	366,51627	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292298	AU	180	366,51627	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292303	AU	180	368,16406	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292304	AU	180	369,69776	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292314	AU	180	369,95774	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292318	AU	180	370,70588	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1292309	AU	180	376,85193	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