



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4825-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	13-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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	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	1184307	AU	20	4,375	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1184307	AU	400	5,6725	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184307	AU	35	4,3287	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184307	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1184307	AU	50	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184279	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184293	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184300	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1184307	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184307	AU	80	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184276	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184277	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184278	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184279	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184280	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184281	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184282	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184283	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184284	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184285	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184286	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184287	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184288	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184289	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184290	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184291	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184292	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184293	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184294	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184295	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184296	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184297	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184298	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184299	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184300	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184301	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184302	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184303	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184304	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184305	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184306	AU	35	11,2	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	1184277	AU	180	332,68141	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184300	AU	180	339,4091	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184304	AU	180	342,85431	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184284	AU	180	347,8407	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184298	AU	180	350,2516	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184305	AU	180	350,41619	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184288	AU	180	352,24166	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184282	AU	180	354,87326	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184276	AU	180	354,87326	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184287	AU	180	355,16504	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184299	AU	180	355,6027	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184293	AU	180	356,45594	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184303	AU	180	356,8147	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184278	AU	180	357,13453	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184279	AU	180	358,73182	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184306	AU	180	359,42198	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184289	AU	180	359,57535	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184292	AU	180	360,02714	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184291	AU	180	360,32395	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184297	AU	180	363,82295	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184301	AU	180	363,97258	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184281	AU	180	364,1035	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184290	AU	180	364,71324	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184283	AU	180	364,71324	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184285	AU	180	365,59605	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184280	AU	180	365,59605	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184286	AU	180	370,64977	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184296	AU	180	371,3044	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184302	AU	180	372,91852	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184295	AU	180	374,62242	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184294	AU	180	374,69627	Valor excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013*