



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4704-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	05-09-2013	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	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
TEMPERATURA	°C	1278010	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278011	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278012	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278013	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278014	AU	20	2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278014	AU	400	4,2544	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278014	AU	35	2,495	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278014	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278014	AU	50	0,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277988	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1277995	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278002	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278009	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278014	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278014	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277983	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277984	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277985	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277986	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277987	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277988	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277989	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277990	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277991	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277992	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277993	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277994	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277995	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277996	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277997	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277998	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277999	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278000	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278001	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278002	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278003	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278004	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278005	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278006	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278007	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278008	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278009	AU	35	10,8	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	1277987	AU	180	345,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277986	AU	180	345,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278010	AU	180	349,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277996	AU	180	349,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277988	AU	180	349,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277985	AU	180	349,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278003	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277993	AU	180	352,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277992	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278009	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278005	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277998	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278013	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278004	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278002	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277999	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277984	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277983	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278008	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278007	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277995	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278006	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277997	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277994	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277989	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278012	AU	180	370,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278000	AU	180	370,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277990	AU	180	370,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278011	AU	180	374,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1278001	AU	180	378	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1277991	AU	180	378	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*