



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1452-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	10-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1320449	AU	20	6,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1320449	AU	400	17,0174	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1320449	AU	35	2,5761	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1320449	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1320449	AU	50	0,7061	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320419	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320426	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320433	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1320447	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1320449	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1320449	AU	80	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320419	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320420	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320421	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320422	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320423	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320424	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320425	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320426	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320427	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320428	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320429	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320430	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320431	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320432	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320433	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320434	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320435	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320436	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320437	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320438	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320439	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320440	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320441	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320442	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320443	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320444	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320445	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320446	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320447	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1320448	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	1320437	AU	180	349,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320430	AU	180	349,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320443	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320442	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320429	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320428	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320420	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320444	AU	180	356,4	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320441	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320436	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320435	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320427	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320426	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320445	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320440	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320438	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320431	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320425	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320421	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320419	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320447	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320446	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320439	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320434	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320432	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320424	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320423	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320422	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320448	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1320433	AU	180	370,8	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014