



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-874-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	12-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1307554	AU	20	6,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307554	AU	400	3,5453	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307554	AU	35	1,872	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307554	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307554	AU	50	0,4585	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307524	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307538	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307545	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307552	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1307554	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307554	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307523	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307524	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307525	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307526	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307527	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307528	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307529	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307530	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307531	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307532	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307533	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307534	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307535	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307536	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307537	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307538	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307539	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307540	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307541	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307542	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307543	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307544	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307545	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307546	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307547	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307548	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307549	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307550	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307551	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307552	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307553	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	1307523	AU	180	368,34548	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307524	AU	180	377,85067	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307525	AU	180	364,32981	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307526	AU	180	348,26153	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307527	AU	180	357,35336	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307528	AU	180	340,55564	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307529	AU	180	350,43115	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307530	AU	180	373,09995	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307531	AU	180	350,13189	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307532	AU	180	368,16406	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307533	AU	180	378,71477	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307534	AU	180	355,96742	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307535	AU	180	339,77382	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307536	AU	180	362,32666	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307537	AU	180	364,19702	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307538	AU	180	367,66041	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307539	AU	180	361,57206	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307540	AU	180	367,58431	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307541	AU	180	345,96114	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307542	AU	180	363,02617	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307543	AU	180	361,35407	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307544	AU	180	365,67461	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307545	AU	180	375,67918	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307546	AU	180	368,08737	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307547	AU	180	379,97353	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307548	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307549	AU	180	342,83748	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307550	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307551	AU	180	342,83748	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307552	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1307553	AU	180	359,57535	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*