



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6840-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	08-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
TEMPERATURA	°C	1264510	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1264522	AU	20	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278264	CD	20	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264511	AU	35	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1264522	AU	400	5,6725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264512	AU	35	9,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278264	CD	400	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264513	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264514	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264515	AU	35	9,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1264516	AU	35	9,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1264522	AU	35	1,3227	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264517	AU	35	9,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278264	CD	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264518	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1264522	AU	10	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264519	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264520	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264521	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278256	CD	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278257	CD	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278258	CD	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278259	CD	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278260	CD	35	9,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278264	CD	10	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278261	CD	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278262	CD	35	10,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1264522	AU	50	0,1224	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278263	CD	35	10,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278264	CD	50	0,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264492	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264499	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264506	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264513	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1264520	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278256	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278257	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278258	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278259	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278260	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278261	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278262	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278263	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1264522	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278264	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1264522	AU	80	15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278264	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264491	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264492	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264493	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264494	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264495	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264496	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264497	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264498	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264499	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264500	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264501	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264502	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264503	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264504	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264505	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264506	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264507	AU	35	10	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1264508	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1264509	AU	35	9	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/d	1278263	CD	180	274,9	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264493	AU	180	349,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264516	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264512	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264505	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264492	AU	180	352,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264515	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264513	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264508	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264504	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264494	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264491	AU	180	356,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264521	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264520	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264514	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264509	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264507	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264506	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264499	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264496	AU	180	360	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264503	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264500	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264495	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264517	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264511	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264510	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264498	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264497	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264519	AU	180	374,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264518	AU	180	374,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264502	AU	180	374,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1264501	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 07-08-2014