



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4061-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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
TEMPERATURA	°C	1228478	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228479	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228480	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228481	AU	35	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228482	AU	20	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1228482	AU	400	2,8362	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228482	AU	35	3,6257	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228482	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228482	AU	50	0,6009	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1228460	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228467	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228474	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228481	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228482	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228482	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228452	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228453	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228454	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228455	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228456	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228457	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228458	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228459	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228460	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228461	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228462	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228463	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228464	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228465	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228466	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228467	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228468	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228469	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228470	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228471	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228472	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228473	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228474	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228475	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228476	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228477	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	1228464	AU	180	347,65179	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228459	AU	180	348,74595	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228476	AU	180	349,25656	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228477	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228460	AU	180	351,7535	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228472	AU	180	352,7504	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228471	AU	180	354,17188	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228473	AU	180	356,96807	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228469	AU	180	358,8323	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228480	AU	180	359,10963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228475	AU	180	359,10963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228457	AU	180	359,10963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228463	AU	180	359,72872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228461	AU	180	360,33285	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228481	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228479	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228458	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228454	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228467	AU	180	360,47045	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228465	AU	180	362,32666	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228453	AU	180	362,47629	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228466	AU	180	364,19702	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228462	AU	180	364,86661	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228455	AU	180	364,86661	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228470	AU	180	367,66422	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228456	AU	180	368,18837	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228468	AU	180	375,57527	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228474	AU	180	375,67918	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228452	AU	180	375,75586	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1228478	AU	180	376,12245	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*