



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3672-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	1204327	AU	20	11,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1204327	AU	400	553,0668	Valor excedido
DBO5	mg/l	1204327	AU	35	1,2318	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1204327	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1204327	AU	50	0,252	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204300	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204305	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204311	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204318	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1204325	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1204327	AU	7	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1204327	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204299	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204300	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204301	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204302	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204303	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204304	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204305	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204306	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204307	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204308	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204309	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204310	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204311	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204312	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204313	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204314	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204315	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204316	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204317	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204318	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204319	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204320	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204321	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204322	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204323	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204324	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204325	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1204326	AU	35	12	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	1204326	AU	180	338,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204323	AU	180	342	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204322	AU	180	342	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204311	AU	180	342	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204302	AU	180	342	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204325	AU	180	345,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204315	AU	180	345,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204312	AU	180	352,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204314	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204306	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204301	AU	180	360	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204317	AU	180	363,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204318	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204303	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204299	AU	180	367,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204308	AU	180	370,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204324	AU	180	374,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204313	AU	180	374,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204321	AU	180	378	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204319	AU	180	378	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204316	AU	180	378	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204310	AU	180	378	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204304	AU	180	378	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204300	AU	180	378	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204305	AU	180	388,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204320	AU	180	392,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204309	AU	180	432	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1204307	AU	180	435,6	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013