



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4372-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	4	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	1253677	AU	20	100,5	Valor excedido
CLORUROS	mg/l	1253677	AU	400	17,7265	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1253677	AU	35	3,2964	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1253677	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1253677	AU	50	1,3951	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253656	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1253670	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1253677	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1253677	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253647	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253648	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253649	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253650	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253651	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253652	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253653	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253654	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253655	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253656	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253657	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253658	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253659	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253660	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253661	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253662	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253663	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253664	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253665	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253666	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253667	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253668	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253669	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253670	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253671	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253672	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253673	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253674	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253675	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1253676	AU	35	9,5	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	1253664	AU	180	351,0316	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253671	AU	180	351,59077	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253652	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253670	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253675	AU	180	351,62818	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253649	AU	180	351,83018	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253648	AU	180	355,74298	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253650	AU	180	356,58464	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253658	AU	180	356,58464	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253667	AU	180	356,58464	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253673	AU	180	358,21186	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253660	AU	180	359,10963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253661	AU	180	359,10963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253666	AU	180	359,10963	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253663	AU	180	359,59335	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253668	AU	180	360,41889	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253647	AU	180	360,879	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253651	AU	180	361,35407	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253656	AU	180	361,35407	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253653	AU	180	364,63655	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253654	AU	180	364,72072	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253659	AU	180	364,72072	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253669	AU	180	366,51627	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253662	AU	180	366,63301	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253665	AU	180	367,58431	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253657	AU	180	368,08737	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253672	AU	180	368,08737	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253676	AU	180	368,08737	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253655	AU	180	375,75586	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1253674	AU	180	375,88679	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*