



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5189-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	08-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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	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	1718869	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718870	AU	35	13,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718871	AU	35	11,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718872	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718872	AU	35	12,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718873	AU	35	12,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718874	AU	35	12,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718875	AU	35	12,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718876	AU	35	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718877	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718878	AU	35	12,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718879	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718879	AU	35	12,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718880	AU	35	12,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718881	AU	35	12,425	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1718882	AU	35	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718883	AU	35	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718884	AU	35	12,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718885	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718886	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718886	AU	35	12,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718887	AU	35	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718888	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718889	AU	35	12,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718890	AU	35	12,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718891	AU	35	12,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718892	AU	35	12,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718893	AU	35	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718894	AU	35	12,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718895	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718896	AU	35	12,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718897	AU	35	12,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718898	AU	35	12,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718899	AU	35	12,13333	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718900	AU	20	4,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718900	AU	400	3,5453	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718900	AU	35	18,05	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718900	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718900	AU	50	1,2125	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718900	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718900	AU	80	16	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	1718869	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718870	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718871	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718872	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718873	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718874	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718875	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718876	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718877	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718878	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718879	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718880	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718881	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718882	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718883	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718884	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718885	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718886	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718887	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718888	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718889	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718890	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718891	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718892	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718893	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718894	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718895	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718896	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718897	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718898	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718899	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016