



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1213-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	12-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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
TEMPERATURA	°C	1834121	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834122	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834123	AU	35	10,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834124	AU	35	10,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834125	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834125	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834126	AU	35	10,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834127	AU	35	10,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834128	AU	35	10,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834129	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834130	AU	35	10,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834131	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834132	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834132	AU	35	10,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834133	AU	35	10,525	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1834134	AU	35	10,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834135	AU	35	32,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834136	AU	35	10,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834137	AU	35	10,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834138	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834139	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834139	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834140	AU	35	10,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834141	AU	35	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834142	AU	35	10,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834143	AU	35	10,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834144	AU	35	10,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834145	AU	35	10,725	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1834146	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834146	AU	35	10,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834147	AU	35	10,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834148	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834149	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1834150	AU	35	11,075	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1834151	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1834151	AU	400	4,9634	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1834151	AU	35	3,5201	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1834151	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1834151	AU	50	0,6278	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1834151	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1834151	AU	80	3	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	1834121	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834122	AU	180	324	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834123	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834124	AU	180	316,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834125	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834126	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834127	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834128	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834129	AU	180	331,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834130	AU	180	338,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834131	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834132	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834133	AU	180	338,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834134	AU	180	331,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834135	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834136	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834137	AU	180	302,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834138	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834139	AU	180	338,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834140	AU	180	320,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834141	AU	180	338,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834142	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834143	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834144	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834145	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834146	AU	180	334,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834147	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834148	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834149	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1834150	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 24-04-2017