



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2140-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	07-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	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	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
PH	unidades de pH	1702658	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702658	AU	35	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702659	AU	35	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702660	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702661	AU	35	12,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702662	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702663	AU	35	12,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702664	AU	35	12,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702665	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702665	AU	35	11,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702666	AU	35	12,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702667	AU	35	12,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702668	AU	35	11,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702669	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702670	AU	35	11,75	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1702671	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702672	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702672	AU	35	11,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702673	AU	35	11,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702674	AU	35	11,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702675	AU	35	11,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702676	AU	35	11,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702677	AU	35	11,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702678	AU	35	11,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702679	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702679	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702680	AU	35	11,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702681	AU	35	11,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702682	AU	35	11,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702683	AU	35	11,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702684	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702685	AU	35	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702686	AU	35	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702687	AU	35	12,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702688	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702688	AU	35	13,06667	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1702689	AU	20	6,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1702689	AU	400	2,8362	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1702689	AU	35	5,0236	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1702689	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1702689	AU	50	0,4343	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1702689	AU	7	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1702689	AU	80	4	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	1702658	AU	180	320,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702659	AU	180	327,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702660	AU	180	331,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702661	AU	180	316,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702662	AU	180	334,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702663	AU	180	331,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702664	AU	180	338,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702665	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702666	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702667	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702668	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702669	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702670	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702671	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702672	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702673	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702674	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702675	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702676	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702677	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702678	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702679	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702680	AU	180	342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702681	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702682	AU	180	331,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702683	AU	180	338,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702684	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702685	AU	180	324	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702686	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702687	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1702688	AU	180	338,4	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 08-06-2016