



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2614-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	12-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1861382	AU	35	10,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861383	AU	35	10,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861384	AU	35	11,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861385	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861386	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861387	AU	35	11,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861388	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861388	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861389	AU	35	11,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861390	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861391	AU	35	11,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861392	AU	35	11,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861393	AU	35	10,7875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861394	AU	35	10,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861395	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861395	AU	35	11,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861396	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861397	AU	35	11,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861398	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861399	AU	35	11,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861400	AU	35	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861401	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861402	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861402	AU	35	13,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861403	AU	35	13,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861404	AU	35	13,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861405	AU	35	13,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861406	AU	35	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861407	AU	35	11,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861408	AU	35	12,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861409	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861409	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861410	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861411	AU	35	12,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861412	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1861412	AU	400	2,1272	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861412	AU	35	21,1667	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861412	AU	10	1,0599	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861412	AU	50	1,4759	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1861412	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861412	AU	80	10	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	1861382	AU	180	323,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861383	AU	180	333,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861384	AU	180	343,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861385	AU	180	337,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861386	AU	180	344,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861387	AU	180	329,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861388	AU	180	318,528	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861389	AU	180	320,112	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861390	AU	180	318,744	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861391	AU	180	326,34	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861392	AU	180	325,44	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861393	AU	180	323,64	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861394	AU	180	358,992	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861395	AU	180	349,884	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861396	AU	180	340,596	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861397	AU	180	334,728	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861398	AU	180	330,552	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861399	AU	180	335,448	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861400	AU	180	341,28	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861401	AU	180	348,804	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861402	AU	180	341,532	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861403	AU	180	357,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861404	AU	180	336,888	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861405	AU	180	340,668	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861406	AU	180	331,704	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861407	AU	180	334,404	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861408	AU	180	344,808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861409	AU	180	347,544	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861410	AU	180	340,488	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861411	AU	180	338,328	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