

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



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 24-04-2017*