

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2017-674-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	76024330-2
Empresa:	PISCICULTURA LICAN LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA LICAN (SECTOR QUIMAN, FUTRONO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO QUIMAN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2615 de fecha 09-08-2006

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	07-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1818792	AU	30	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818793	AU	30	7,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818794	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818795	AU	30	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818796	AU	30	7,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818797	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818797	AU	30	7,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818798	AU	30	7,475	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1818799	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818799	AU	30	7,425	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1818800	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818800	AU	30	7,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818801	AU	30	7,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818802	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818803	AU	30	7,575	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1818804	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818804	AU	30	7,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818805	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818806	AU	30	7,825	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1818807	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818807	AU	30	8,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1818808	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818808	AU	30	8,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818809	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818810	AU	30	6,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818811	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818811	AU	30	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818812	AU	30	6,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818813	AU	30	6,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818814	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818815	AU	30	7,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818816	AU	30	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818817	AU	30	7,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818818	AU	30	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1818819	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818819	AU	30	7,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818820	AU	30	7,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818821	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1818822	AU	30	7,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1818823	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1818823	AU	35	1,6617	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1818823	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1818823	AU	10	0,0575	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1818823	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1818824	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1818824	AU	35	3,7588	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1818824	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1818824	AU	10	0,404	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1818824	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	1818792	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818793	AU	720	1746	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818794	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818795	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818796	AU	720	1764	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818797	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818798	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818799	AU	720	1803,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818800	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818801	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818802	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818803	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818804	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818805	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818806	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818807	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818808	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818809	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818810	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818811	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818812	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818813	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818814	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818815	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818816	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818817	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818818	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818819	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818820	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818821	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1818822	AU	720	1785,6	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 dia 21-04-2017