



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 día 21-04-2017*