



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2615-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1861437	AU	30	8,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861438	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861438	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861439	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861440	AU	30	8,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861441	AU	30	8,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861442	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861443	AU	30	8,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861444	AU	30	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861445	AU	30	8,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861446	AU	30	8,55	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1861447	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861447	AU	30	9,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861448	AU	30	9,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861449	AU	30	9,325	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861450	AU	30	9,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861451	AU	30	9,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861452	AU	30	9,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861453	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861453	AU	30	9,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861454	AU	30	9,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861455	AU	30	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861456	AU	30	9,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861457	AU	30	11,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861458	AU	30	11,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861459	AU	30	12,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1861460	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861460	AU	30	12,175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861461	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861461	AU	30	11,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861462	AU	30	12,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861463	AU	30	11,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861464	AU	30	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861465	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861466	AU	30	12,275	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861467	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861467	AU	35	3,2444	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861467	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1861467	AU	10	0,0107	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861467	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861468	AU	20	<14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1861468	AU	35	3,2131	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861468	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1861468	AU	10	0,1134	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861468	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	1861437	AU	720	1753,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861438	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861439	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861440	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861441	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861442	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861443	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861444	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861445	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861446	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861447	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861448	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861449	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861450	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861451	AU	720	1756,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861452	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861453	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861454	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861455	AU	720	1771,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861456	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861457	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861458	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861459	AU	720	1756,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861460	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861461	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861462	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861463	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861464	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861465	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1861466	AU	720	1792,8	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