



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6298-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	11-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	5	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
PH	unidades de pH	1746605	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746605	AU	30	12,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746606	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746607	AU	30	12,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746608	AU	30	13,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746609	AU	30	14,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746610	AU	30	13,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746611	AU	30	13,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746612	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746612	AU	30	13,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746613	AU	30	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746614	AU	30	13,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746615	AU	30	13,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746616	AU	30	13,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746617	AU	30	14	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1746618	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1746618	AU	30	13,425	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1746619	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746619	AU	30	14,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746620	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746620	AU	30	14,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746621	AU	30	13,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746622	AU	30	12,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746623	AU	30	12,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746624	AU	30	11,925	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1746625	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746625	AU	30	12,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1746626	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746626	AU	30	12,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746627	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746627	AU	30	12,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746628	AU	30	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746629	AU	30	12,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746630	AU	30	12,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746631	AU	30	11,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746632	AU	30	12,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746633	AU	30	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746634	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746634	AU	30	11,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1746635	AU	30	11,95	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746636	AU	20	3,125	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746636	AU	35	3,5201	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746636	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1746636	AU	10	<0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746636	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1746637	AU	20	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1746637	AU	35	2,4908	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1746637	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1746637	AU	10	0,2933	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1746637	AU	80	4	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	1746605	AU	720	1260	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746606	AU	720	1245,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746607	AU	720	1159,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746608	AU	720	1368	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746609	AU	720	1346,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746610	AU	720	1360,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746611	AU	720	1180,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746612	AU	720	1328,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746613	AU	720	1314	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746614	AU	720	1159,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746615	AU	720	1137,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746616	AU	720	1126,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746617	AU	720	1116	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746618	AU	720	1080	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746619	AU	720	1098	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746620	AU	720	1098	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746621	AU	720	1533,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746622	AU	720	1548	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746623	AU	720	1508,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746624	AU	720	1378,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746625	AU	720	1288,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746626	AU	720	1292,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746627	AU	720	1450,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746628	AU	720	1332	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746629	AU	720	1303,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746630	AU	720	1227,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746631	AU	720	1123,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746632	AU	720	1141,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746633	AU	720	1069,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746634	AU	720	1206	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1746635	AU	720	1472,4	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 31-12-2016