



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6600-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	10-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1762031	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762032	AU	30	11,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762033	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762034	AU	30	10,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762035	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1762035	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762035	AU	30	10,325	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1762036	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762036	AU	30	10,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762037	AU	30	11,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762038	AU	30	9,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762039	AU	30	10,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762040	AU	30	10,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762041	AU	30	10,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762042	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1762042	AU	30	10,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762043	AU	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762044	AU	30	10,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762045	AU	30	11,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762046	AU	30	10,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762047	AU	30	8,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762048	AU	30	8,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762049	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762049	AU	30	8,375	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1762050	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762050	AU	30	9,525	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1762051	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762051	AU	30	9,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762052	AU	30	10,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762053	AU	30	10,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762054	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762055	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1762056	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762056	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762057	AU	30	9,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762058	AU	30	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762059	AU	30	9,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1762060	AU	30	8,875	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1762061	AU	20	4,625	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762061	AU	35	2,6746	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1762061	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1762061	AU	10	0,0375	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762061	AU	80	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1762062	AU	20	7,625	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1762062	AU	35	2,4899	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1762062	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1762062	AU	10	0,7466	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1762062	AU	80	2	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	1762031	AU	720	1465,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762032	AU	720	1458	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762033	AU	720	1404	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762034	AU	720	1296	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762035	AU	720	1242	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762036	AU	720	1173,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762037	AU	720	1389,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762038	AU	720	1411,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762039	AU	720	1324,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762040	AU	720	1191,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762041	AU	720	1357,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762042	AU	720	1238,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762043	AU	720	1324,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762044	AU	720	1407,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762045	AU	720	1494	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762046	AU	720	1504,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762047	AU	720	1587,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762048	AU	720	1594,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762049	AU	720	1443,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762050	AU	720	1497,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762051	AU	720	1454,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762052	AU	720	1504,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762053	AU	720	1533,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762054	AU	720	1555,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762055	AU	720	1537,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762056	AU	720	1508,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762057	AU	720	1540,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762058	AU	720	1497,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762059	AU	720	1551,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1762060	AU	720	1540,8	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 31-12-2016