



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-10-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	06-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1656937	AU	30	7,95	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1656938	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656938	AU	30	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656939	AU	30	8,225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656940	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1656940	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656940	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656941	AU	30	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656942	AU	30	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656943	AU	30	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656944	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656945	AU	30	7,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656946	AU	30	7,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656947	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656947	AU	30	7,925	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1656948	AU	30	7,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656949	AU	30	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656950	AU	30	7,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656951	AU	30	7,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656952	AU	30	6,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656953	AU	30	7,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656954	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656954	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656955	AU	30	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656956	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656957	AU	30	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656958	AU	30	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656959	AU	30	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656960	AU	30	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656961	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656961	AU	30	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656962	AU	30	7,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1656963	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656963	AU	30	7,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656964	AU	30	7,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1656965	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656965	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656966	AU	30	7,625	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1656967	AU	20	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1656967	AU	35	4,0267	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1656967	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1656967	AU	10	0,114	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1656967	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1656968	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1656968	AU	35	1,8332	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1656968	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1656968	AU	10	0,2569	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1656968	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	1656937	AU	720	1422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656938	AU	720	1432,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656939	AU	720	1425,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656940	AU	720	1432,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656941	AU	720	1425,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656942	AU	720	1450,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656943	AU	720	1443,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656944	AU	720	1468,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656945	AU	720	1522,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656946	AU	720	1483,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656947	AU	720	1569,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656948	AU	720	1699,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656949	AU	720	1728	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656950	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656951	AU	720	1746	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656952	AU	720	1731,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656953	AU	720	1728	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656954	AU	720	1749,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656955	AU	720	1756,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656956	AU	720	1764	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656957	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656958	AU	720	1753,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656959	AU	720	1756,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656960	AU	720	1778,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656961	AU	720	1774,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656962	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656963	AU	720	1764	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656964	AU	720	1756,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656965	AU	720	1764	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1656966	AU	720	1774,8	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 08-06-2016