



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5190-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	09-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1718905	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718905	AU	30	14,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718906	AU	30	14,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718907	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718908	AU	30	14,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718909	AU	30	13,75	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1718910	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718910	AU	30	14,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1718911	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718911	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718912	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718912	AU	30	14,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718913	AU	30	14,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718914	AU	30	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718915	AU	30	15,5	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1718916	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718916	AU	30	14,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1718917	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718917	AU	30	15,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718918	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718918	AU	30	16,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718919	AU	30	15,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718920	AU	30	14,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718921	AU	30	14,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718922	AU	30	15,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718923	AU	30	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718924	AU	30	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718925	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718925	AU	30	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718926	AU	30	16,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718927	AU	30	16,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718928	AU	30	15,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718929	AU	30	16,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718930	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718931	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718932	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718932	AU	30	14,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718933	AU	30	14,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718934	AU	30	14,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718935	AU	30	15,45	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718936	AU	20	3,125	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718936	AU	35	2,9301	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718936	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1718936	AU	10	0,333	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718936	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718937	AU	20	4,625	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718937	AU	35	2,2977	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718937	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1718937	AU	10	0,1773	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718937	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	1718905	AU	720	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718906	AU	720	201,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718907	AU	720	212,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718908	AU	720	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718909	AU	720	223,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718910	AU	720	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718911	AU	720	219,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718912	AU	720	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718913	AU	720	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718914	AU	720	237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718915	AU	720	248,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718916	AU	720	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718917	AU	720	244,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718918	AU	720	248,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718919	AU	720	237,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718920	AU	720	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718921	AU	720	248,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718922	AU	720	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718923	AU	720	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718924	AU	720	338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718925	AU	720	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718926	AU	720	367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718927	AU	720	381,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718928	AU	720	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718929	AU	720	68,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718930	AU	720	489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718931	AU	720	532,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718932	AU	720	590,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718933	AU	720	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718934	AU	720	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718935	AU	720	702	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016