



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2408-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	10-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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
TEMPERATURA	°C	1479806	AU	30	8,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479807	AU	30	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479808	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479808	AU	30	9,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479809	AU	30	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479810	AU	30	9,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479811	AU	30	9,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479812	AU	30	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479813	AU	30	9,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479814	AU	30	8,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479815	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479815	AU	30	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479816	AU	30	9,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479817	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479818	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479819	AU	30	8,575	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1479820	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479820	AU	30	9,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1479821	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479821	AU	30	9,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479822	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479822	AU	30	9,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479823	AU	30	9,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479824	AU	30	8,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479825	AU	30	9,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479826	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479827	AU	30	10,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479828	AU	30	10,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479829	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479829	AU	30	10,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479830	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479831	AU	30	10,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1479832	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479832	AU	30	10,825	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1479833	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479833	AU	30	11,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479834	AU	30	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479835	AU	30	8,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1479836	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1479836	AU	30	9,125	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1479837	AU	20	3,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479837	AU	35	2,863	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1479837	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1479837	AU	10	0,4063	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479837	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1479838	AU	20	11,356	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1479838	AU	35	2,7563	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1479838	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1479838	AU	10	0,00854	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1479838	AU	80	6	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	1479806	AU	720	752,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479807	AU	720	748,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479808	AU	720	756	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479809	AU	720	752,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479810	AU	720	756	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479811	AU	720	763,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479812	AU	720	770,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479813	AU	720	759,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479814	AU	720	766,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479815	AU	720	763,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479816	AU	720	770,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479817	AU	720	781,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479818	AU	720	777,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479819	AU	720	763,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479820	AU	720	766,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479821	AU	720	774	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479822	AU	720	781,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479823	AU	720	770,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479824	AU	720	777,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479825	AU	720	784,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479826	AU	720	774	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479827	AU	720	784,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479828	AU	720	781,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479829	AU	720	799,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479830	AU	720	788,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479831	AU	720	788,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479832	AU	720	846	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479833	AU	720	892,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479834	AU	720	903,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479835	AU	720	896,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1479836	AU	720	907,2	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 12-10-2015