



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4214-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	06-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	1385417	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385418	AU	30	10,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1385419	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385419	AU	30	10,75	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1385420	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385420	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385421	AU	30	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385422	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385423	AU	30	11,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385424	AU	30	11,085	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385425	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385425	AU	30	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385426	AU	30	11,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385427	AU	30	11,575	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1385428	AU	30	10,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385429	AU	30	10,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385430	AU	30	10,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1385431	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385431	AU	30	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385432	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1385432	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385432	AU	30	9,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385433	AU	30	9,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385434	AU	30	8,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385435	AU	30	9,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385436	AU	30	9,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385437	AU	30	9,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385438	AU	30	9,425	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1385439	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385439	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385440	AU	30	9,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385441	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385442	AU	30	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385443	AU	30	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385444	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385445	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1385446	AU	30	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385447	AU	20	7,62	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385447	AU	35	4,8894	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385447	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1385447	AU	10	0,1434	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385447	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1385448	AU	20	2,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1385448	AU	35	2,7624	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1385448	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1385448	AU	10	0,1423	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1385448	AU	80	5	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	1385417	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385418	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385419	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385420	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385421	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385422	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385423	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385424	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385425	AU	720	745,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385426	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385427	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385428	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385429	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385430	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385431	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385432	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385433	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385434	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385435	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385436	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385437	AU	720	723,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385438	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385439	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385440	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385441	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385442	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385443	AU	720	727,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385444	AU	720	720	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385445	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1385446	AU	720	730,8	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 05-02-2015