



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2028-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	14-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
DBO5	mg/l	1334686	AU	35	2,5601	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1334685	AU	20	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1334685	AU	2	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1334686	AU	20	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334685	AU	35	1,4793	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1334686	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1334685	AU	10	0,6264	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1334686	AU	10	0,5523	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334656	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334663	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1334670	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334677	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334684	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334658	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334659	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334662	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1334663	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334685	AU	80	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334686	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334654	AU	30	12,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334655	AU	30	12,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334656	AU	30	10,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334657	AU	30	10,885	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334658	AU	30	11,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334659	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334660	AU	30	11,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334661	AU	30	12,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334662	AU	30	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334663	AU	30	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334664	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334665	AU	30	13,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334666	AU	30	13,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334667	AU	30	14,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334668	AU	30	15,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334669	AU	30	15,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334670	AU	30	14,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334671	AU	30	14,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334672	AU	30	15,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334673	AU	30	15,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334674	AU	30	15,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334675	AU	30	15,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334676	AU	30	15,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334677	AU	30	15,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334678	AU	30	15,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334679	AU	30	15,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334680	AU	30	14,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334681	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334682	AU	30	14,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334683	AU	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334684	AU	30	14,4	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	1334675	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334657	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334674	AU	720	720	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334668	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334673	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334662	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334681	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334669	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334667	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334661	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334683	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334680	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334654	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334684	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334679	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334676	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334670	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334660	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334656	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334682	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334677	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334671	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334665	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334663	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334659	AU	720	734,4	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334672	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334666	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334678	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334664	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334655	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1334658	AU	720	752,4	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014