



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4180-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	15-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1238242	AU	30	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238243	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238244	AU	30	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238245	AU	30	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238246	AU	30	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238247	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238248	AU	30	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238249	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238250	AU	30	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238251	AU	30	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238252	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238253	AU	30	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238258	AU	20	44,25	Valor excedido

TEMPERATURA	°C	1238254	AU	30	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238257	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238255	AU	30	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238256	AU	30	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1238259	AU	20	44	Valor excedido
DBO5	mg/l	1238258	AU	35	7,6119	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1238259	AU	35	4,0584	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238258	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1238259	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1238258	AU	10	0,2691	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1238259	AU	10	0,4787	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238227	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238233	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238240	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238247	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238253	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238238	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238247	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238248	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1238249	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238258	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1238259	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238227	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238228	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238229	AU	30	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238230	AU	30	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238231	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238232	AU	30	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238233	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238234	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238235	AU	30	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238236	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238237	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238238	AU	30	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238239	AU	30	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238240	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1238241	AU	30	8,6	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	1238229	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238231	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238245	AU	720	720	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238247	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238236	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238243	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238253	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238246	AU	720	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238230	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238248	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238254	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238239	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238255	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238228	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238234	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238240	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238244	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238249	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238257	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238235	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238238	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238256	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238232	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238237	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238242	AU	720	741,6	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238250	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238241	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238251	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238227	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238233	AU	720	748,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1238252	AU	720	748,8	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014