



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4824-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	12-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1184174	AU	20	4,3038	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1184175	AU	20	3,7975	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184174	AU	35	2,8173	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1184175	AU	35	4,0374	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184174	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1184175	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1184174	AU	10	0,522	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1184175	AU	10	0,6052	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184144	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184150	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1184156	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184162	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1184168	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1184152	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1184153	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1184162	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1184163	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184174	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1184175	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184143	AU	30	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184144	AU	30	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184145	AU	30	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184146	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184147	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184148	AU	30	13,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184149	AU	30	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184150	AU	30	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184151	AU	30	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184152	AU	30	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184153	AU	30	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184154	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184155	AU	30	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184156	AU	30	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184157	AU	30	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184158	AU	30	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184159	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184160	AU	30	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184161	AU	30	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184162	AU	30	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184163	AU	30	18,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184164	AU	30	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184165	AU	30	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184166	AU	30	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184167	AU	30	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184168	AU	30	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184169	AU	30	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184170	AU	30	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184171	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184172	AU	30	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1184173	AU	30	17,6	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	1184165	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184156	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184170	AU	720	723,6	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184163	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184161	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184160	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184155	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184149	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184143	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184172	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184168	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184164	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184154	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184146	AU	720	730,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184169	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184162	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184158	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184150	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184148	AU	720	734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184171	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184152	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184144	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184173	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184166	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184159	AU	720	741,6	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184157	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184151	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184145	AU	720	741,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184153	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184147	AU	720	745,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1184167	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 30-12-2013