

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3671-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	22	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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
NITROGENO TOTAL	mg/l	1200796	AU	10	0,4532	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1200797	AU	10	0,7019	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200768	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200773	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200783	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200796	AU	20	4,375	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200797	AU	20	3,4884	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200790	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1200770	AU	5	<0,1	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1200771	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1200785	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1200786	AU	5	<0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200796	AU	80	3,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200797	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200768	AU	30	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200769	AU	30	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200770	AU	30	15,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200796	AU	35	4,2714	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200771	AU	30	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200797	AU	35	1,1617	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200772	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200773	AU	30	14,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200796	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200797	AU	2	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200774	AU	30	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200775	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200776	AU	30	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200777	AU	30	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1200778	AU	30	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1200779	AU	30	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1200780	AU	30	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1200781	AU	30	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1200782	AU	30	0	No informa el parámetro exigido
TEMPERATURA	°C	1200783	AU	30	13,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200784	AU	30	11,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200785	AU	30	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200786	AU	30	12,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200787	AU	30	12,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200788	AU	30	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200789	AU	30	13,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200790	AU	30	12,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200791	AU	30	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200792	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200793	AU	30	13,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200794	AU	30	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200795	AU	30	13,425	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	1200776	AU	720	738	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200788	AU	720	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200793	AU	720	666	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200770	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200784	AU	720	619,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200785	AU	720	622,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200783	AU	720	622,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200790	AU	720	633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200791	AU	720	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200789	AU	720	640,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200786	AU	720	644,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200794	AU	720	651,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200787	AU	720	651,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200792	AU	720	669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200795	AU	720	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200773	AU	720	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200772	AU	720	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200769	AU	720	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200771	AU	720	723,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200774	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200768	AU	720	727,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200775	AU	720	734,4	Valor excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013