



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5353-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	08-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	1414094	AU	30	9,425	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414095	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414095	AU	30	8,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414096	AU	30	8,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414097	AU	30	7,675	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414098	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414099	AU	30	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414100	AU	30	7,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414101	AU	30	7,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414102	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414103	AU	30	7,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1414104	AU	5	0,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414104	AU	30	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1414105	AU	5	0,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1414105	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414106	AU	30	6,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414107	AU	30	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414108	AU	30	7,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414109	AU	30	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414110	AU	30	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414111	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414111	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414112	AU	30	7,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414113	AU	30	7,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414114	AU	30	7,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414115	AU	30	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414116	AU	30	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414117	AU	30	7,925	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1414118	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414118	AU	30	7,225	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414119	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1414119	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414119	AU	30	7,015	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414120	AU	30	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414121	AU	30	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414122	AU	30	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414123	AU	30	6,875	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1414124	AU	20	3,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1414124	AU	35	2,1963	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1414124	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1414124	AU	10	0,2685	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1414124	AU	80	106	Valor excedido en 32,5% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1414125	AU	20	10,125	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1414125	AU	35	5,5081	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1414125	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1414125	AU	10	0,2884	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1414125	AU	80	3	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	1414094	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414095	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414096	AU	720	738	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414097	AU	720	741,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414098	AU	720	734,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414099	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414100	AU	720	727,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414101	AU	720	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414102	AU	720	723,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414103	AU	720	734,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414104	AU	720	723,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414105	AU	720	730,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414106	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414107	AU	720	741,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414108	AU	720	748,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414109	AU	720	784,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414110	AU	720	802,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414111	AU	720	849,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414112	AU	720	860,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414113	AU	720	864	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414114	AU	720	892,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414115	AU	720	921,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414116	AU	720	939,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414117	AU	720	946,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414118	AU	720	950,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414119	AU	720	979,2	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414120	AU	720	1000,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414121	AU	720	1011,6	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414122	AU	720	1008	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414123	AU	720	1004,4	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*