

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-2971-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	09-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	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	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
PH	unidades de pH	1493670	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493670	AU	30	8,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493671	AU	30	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493672	AU	30	8,45	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493673	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493673	AU	30	8,75	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493674	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493674	AU	30	8,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493675	AU	30	8,875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493676	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493676	AU	30	9,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493677	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493677	AU	30	10	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1493678	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1493678	AU	30	10,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493679	AU	30	10,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493680	AU	30	10,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493681	AU	30	10,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493682	AU	30	10,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493683	AU	30	11,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493684	AU	30	11,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493685	AU	30	12,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493686	AU	30	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493687	AU	30	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493688	AU	30	11,325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493689	AU	30	10,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493690	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493690	AU	30	11,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493691	AU	30	11,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493692	AU	30	11,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493693	AU	30	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493694	AU	30	10,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493695	AU	30	10,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493696	AU	30	11,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493697	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493697	AU	30	11,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493698	AU	30	10,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493699	AU	30	10,725	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493700	AU	20	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493700	AU	35	1,69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493700	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1493700	AU	10	0,0868	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493700	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493701	AU	20	4,875	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493701	AU	35	4,6016	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493701	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1493701	AU	10	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493701	AU	80	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	1493670	AU	720	936	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493671	AU	720	950,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493672	AU	720	932,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493673	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493674	AU	720	921,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493675	AU	720	954	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493676	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493677	AU	720	968,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493678	AU	720	961,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493679	AU	720	1065,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493680	AU	720	1072,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493681	AU	720	1087,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493682	AU	720	1101,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493683	AU	720	1098	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493684	AU	720	1083,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493685	AU	720	1098	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493686	AU	720	1083,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493687	AU	720	1083,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493688	AU	720	1090,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493689	AU	720	1101,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493690	AU	720	1108,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493691	AU	720	1166,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493692	AU	720	1173,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493693	AU	720	1177,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493694	AU	720	1170	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493695	AU	720	1173,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493696	AU	720	1184,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493697	AU	720	1180,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493698	AU	720	1206	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493699	AU	720	1213,2	<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 dia 14-10-2015