



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	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493698	AU	720	1206	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493699	AU	720	1213,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015