



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7925-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	08-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	25	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	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	25	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	1640744	AU	30	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640745	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640746	AU	30	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640747	AU	30	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640748	AU	30	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640749	AU	30	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640750	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1640750	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640750	AU	30	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1640751	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640751	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640752	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640753	AU	30	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1640754	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1640754	AU	30	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1640755	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640755	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640756	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640757	AU	30	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640758	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640758	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640759	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640760	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640761	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640762	AU	30	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640763	AU	30	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640764	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640765	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640766	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640767	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640768	AU	30	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640769	AU	20	5,375	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1640769	AU	35	2,2494	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1640769	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1640769	AU	10	0,039	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1640769	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640770	AU	20	4,75	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1640770	AU	35	3,6257	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1640770	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1640770	AU	10	0,1763	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1640770	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	1640744	AU	720	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640745	AU	720	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640746	AU	720	691,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640747	AU	720	730,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640748	AU	720	1101,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640749	AU	720	1112,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640750	AU	720	1134	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640751	AU	720	1162,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640752	AU	720	1328,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640753	AU	720	1342,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640754	AU	720	1389,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640755	AU	720	1418,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640756	AU	720	1425,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640757	AU	720	1400,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640758	AU	720	1396,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640759	AU	720	1411,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640760	AU	720	1422	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640761	AU	720	1432,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640762	AU	720	1425,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640763	AU	720	1432,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640764	AU	720	1429,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640765	AU	720	1436,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640766	AU	720	1411,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640767	AU	720	1418,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640768	AU	720	1425,6	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 08-06-2016