



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9172-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	19-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	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
TEMPERATURA	°C	1542950	AU	30	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542951	AU	30	16,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542952	AU	30	16,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542953	AU	30	16,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542954	AU	30	16,5035	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1542955	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542955	AU	30	16,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542956	AU	30	15,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542957	AU	30	15,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542958	AU	30	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542959	AU	30	13,25325	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542960	AU	30	13,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542961	AU	30	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1542962	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542962	AU	30	14,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542963	AU	30	13,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542964	AU	30	14,125	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1542965	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542965	AU	30	15,065	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1542966	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542966	AU	30	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542967	AU	30	15,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542968	AU	30	14,675	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1542969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542969	AU	30	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542970	AU	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542971	AU	30	14,175	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1542972	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542972	AU	30	14,025	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1542973	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542973	AU	30	14,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542974	AU	30	14,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542975	AU	30	14,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1542976	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542976	AU	30	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1542977	AU	30	14,35	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1542978	AU	20	8,625	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1542978	AU	35	3,3058	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1542978	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1542978	AU	10	1,2297	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1542978	AU	80	4,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1542979	AU	20	2,375	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1542979	AU	35	1,985	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1542979	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1542979	AU	10	0,5678	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1542979	AU	80	2	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	1542950	AU	720	946,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542951	AU	720	957,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542952	AU	720	954	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542953	AU	720	961,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542954	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542955	AU	720	957,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542956	AU	720	968,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542957	AU	720	961,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542958	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542959	AU	720	961,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542960	AU	720	968,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542961	AU	720	972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542962	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542963	AU	720	975,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542964	AU	720	972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542965	AU	720	968,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542966	AU	720	975,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542967	AU	720	972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542968	AU	720	975,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542969	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542970	AU	720	972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542971	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542972	AU	720	968,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542973	AU	720	972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542974	AU	720	975,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542975	AU	720	964,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542976	AU	720	968,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1542977	AU	720	975,6	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 05-01-2016