



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

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414122	AU	720	1008	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1414123	AU	720	1004,4	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 05-02-2015