



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-692-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2014
Rut:	76024330-2
Empresa:	PISCICULTURA LICAN LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA LICAN (SECTOR CUINCO, LA UNION)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PANQUECO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2605 de fecha 08-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	11-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	31	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	1428600	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428601	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428602	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428603	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428604	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428605	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428606	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428606	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428607	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428608	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428609	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428610	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428611	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428612	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428613	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1428613	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428614	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428615	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428616	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428617	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428618	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428619	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428620	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428621	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428622	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428623	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428624	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428625	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428626	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428627	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428628	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428629	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428630	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1428631	AU	20	4,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1428631	AU	400	5,6725	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1428631	AU	35	4,4606	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1428631	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1428631	AU	50	0,1979	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1428631	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1428631	AU	80	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465168	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465168	CD	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465169	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465169	CD	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465170	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465170	CD	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465171	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465171	CD	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465172	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465172	CD	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465173	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465173	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465174	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465174	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465175	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465175	CD	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465176	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465176	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465177	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465177	CD	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465178	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465178	CD	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465179	CD	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465179	CD	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465180	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465180	CD	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465180	CD	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465180	CD	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465180	CD	50	0,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465180	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465180	CD	80	5	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	1428600	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428601	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428602	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428603	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428604	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428605	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428606	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428607	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428608	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428609	AU	180	374,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428610	AU	180	381,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428611	AU	180	381,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428612	AU	180	378	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428613	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428614	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428615	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428616	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428617	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428618	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428619	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428620	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428621	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428622	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428623	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428624	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428625	AU	180	378	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428626	AU	180	374,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428627	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428628	AU	180	374,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428629	AU	180	381,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1428630	AU	180	374,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465179	CD	180	4916,7	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 30-09-2015