



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7926-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	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	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	6	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
PH	unidades de pH	1640680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640680	AU	35	10,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640681	AU	35	10,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640682	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640683	AU	35	10,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640684	AU	35	10,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640685	AU	35	10,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640686	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640687	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640688	AU	35	10,425	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640689	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640690	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640690	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640691	AU	35	9,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1640692	AU	35	10,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640693	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640694	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640695	AU	35	10,525	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640696	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640696	AU	35	10,475	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640697	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640698	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640699	AU	35	10,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640700	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640700	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640701	AU	35	10,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640702	AU	35	10,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640703	AU	35	10,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640704	AU	35	10,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640705	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640706	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640707	AU	35	10,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640708	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640708	AU	35	11,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640709	AU	35	11,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640710	AU	35	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640711	AU	20	6,625	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1640711	AU	400	170,529	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1640711	AU	35	2,5963	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1640711	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1640711	AU	50	0,3225	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1640711	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1640711	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	1640680	AU	180	182,23325	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640681	AU	180	184,28128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640682	AU	180	176,96629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640683	AU	180	175,40603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640684	AU	180	151,2979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640685	AU	180	180,60201	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640686	AU	180	158,02676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640687	AU	180	188,89375	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640688	AU	180	193,77309	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640689	AU	180	195,34884	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640690	AU	180	203,66379	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640691	AU	180	197,8022	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640692	AU	180	208,14978	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640693	AU	180	184,33735	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640694	AU	180	186,79245	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640695	AU	180	226,38037	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640696	AU	180	203,68421	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640697	AU	180	195,96774	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640698	AU	180	182,33766	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640699	AU	180	263,82536	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640700	AU	180	255,03614	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640701	AU	180	286,57648	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640702	AU	180	311,13573	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640703	AU	180	312,9579	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640704	AU	180	331,84358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640705	AU	180	319,21182	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640706	AU	180	318,86277	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640707	AU	180	316,03827	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640708	AU	180	324,23581	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640709	AU	180	327,04225	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1640710	AU	180	332,97587	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