



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2972-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	09-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	30	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	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	1493741	AU	35	10,725	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493742	AU	35	10,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493743	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493743	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493744	AU	35	11,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493745	AU	35	11,575	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493746	AU	35	11,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493747	AU	35	10,9875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493748	AU	35	12,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493749	AU	35	12,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493750	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493750	AU	35	12,125	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493751	AU	35	11,175	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493752	AU	35	11,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493753	AU	35	11,325	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1493754	AU	35	12,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493755	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493756	AU	35	12,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493757	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493757	AU	35	12,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493758	AU	35	12,275	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493759	AU	35	11,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493760	AU	35	11,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493761	AU	35	11,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493762	AU	35	11,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493763	AU	35	11,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1493764	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493764	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493765	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493766	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493767	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493768	AU	35	12,225	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493769	AU	35	11,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1493770	AU	35	11,275	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1493771	AU	20	9,375	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1493771	AU	400	6,027	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1493771	AU	35	4,0065	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1493771	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1493771	AU	50	0,4029	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1493771	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1493771	AU	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	1493741	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493742	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493743	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493744	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493745	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493746	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493747	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493748	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493749	AU	180	349,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493750	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493751	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493752	AU	180	378	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493753	AU	180	381,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493754	AU	180	356,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493755	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493756	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493757	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493758	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493759	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493760	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493761	AU	180	363,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493762	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493763	AU	180	352,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493764	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493765	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493766	AU	180	367,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493767	AU	180	360	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493768	AU	180	370,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493769	AU	180	345,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1493770	AU	180	352,8	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 14-10-2015