



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8235-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	11-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	31	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	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	1805003	AU	30	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805004	AU	30	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805005	AU	30	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805006	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805006	AU	30	6,15	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1805007	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805007	AU	30	6,55	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1805008	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805008	AU	30	6,775	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805009	AU	30	7,075	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805010	AU	30	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805011	AU	30	7,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805012	AU	30	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805013	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805013	AU	30	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1805014	AU	30	7,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805015	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805016	AU	30	7,625	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805017	AU	30	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805018	AU	30	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805019	AU	30	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805020	AU	30	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805021	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805021	AU	30	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805022	AU	30	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805023	AU	30	7,025	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805024	AU	30	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805025	AU	30	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805026	AU	30	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805027	AU	30	6,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805028	AU	30	6,375	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805029	AU	30	6,775	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1805030	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805030	AU	30	7,625	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1805031	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805031	AU	30	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805032	AU	30	7,525	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805033	AU	30	7,625	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805034	AU	20	<12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805034	AU	35	2,5595	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805034	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1805034	AU	10	0,0998	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805034	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805035	AU	20	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805035	AU	35	1,2412	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805035	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1805035	AU	10	<0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805035	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	1805003	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805004	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805005	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805006	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805007	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805008	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805009	AU	720	1720,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805010	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805011	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805012	AU	720	1785,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805013	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805014	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805015	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805016	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805017	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805018	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805019	AU	720	1764	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805020	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805021	AU	720	1760,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805022	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805023	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805024	AU	720	1767,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805025	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805026	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805027	AU	720	1792,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805028	AU	720	1800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805029	AU	720	1764	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805030	AU	720	1796,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805031	AU	720	1782	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805032	AU	720	1789,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1805033	AU	720	1778,4	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 31-12-2016*