

**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 dia 31-12-2016