



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8301-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2015
Rut:	76024330-2
Empresa:	PISCICULTURA LICAN LTDA.
Establecimiento:	PISCICULTURA LICAN (SECTOR LICAN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (LAGO PUYEHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2881 de fecha 24-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	10-09-2015	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
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	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	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	1641520	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641520	AU	30	8,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641521	AU	30	8,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641522	AU	30	8,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641523	AU	30	8,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641524	AU	30	8,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641525	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641526	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641526	AU	30	8,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641527	AU	30	8,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641528	AU	30	8,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641529	AU	30	8,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641530	AU	30	8,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641531	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641532	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641532	AU	30	8,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641533	AU	30	8,59	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1641534	AU	30	8,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641535	AU	30	8,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641536	AU	30	8,69	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1641537	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641537	AU	30	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641538	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641538	AU	30	9,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641539	AU	30	9,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641540	AU	30	10,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641541	AU	30	10,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641542	AU	30	10,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641543	AU	30	10,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641544	AU	30	11,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1641545	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641545	AU	30	11,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641546	AU	30	11,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641547	AU	30	12,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641548	AU	30	11,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641549	AU	30	12,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1641550	AU	30	12,38	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1641551	AU	20	7,875	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1641551	AU	35	9,084	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1641551	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1641551	AU	10	0,6016	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1641551	AU	80	6	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	1641520	AU	327	1586,34	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641521	AU	327	1545,444	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641522	AU	327	1563,3	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641523	AU	327	1574,856	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641524	AU	327	1391,58	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641525	AU	327	1477,512	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641526	AU	327	1496,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641527	AU	327	1543,32	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641528	AU	327	1618,56	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641529	AU	327	1414,8	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641530	AU	327	1625,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641531	AU	327	1510,524	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641532	AU	327	1520,064	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641533	AU	327	1689,048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641534	AU	327	1240,884	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641535	AU	327	1329,876	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641536	AU	327	1713,168	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641537	AU	327	1405,584	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641538	AU	327	1658,628	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641539	AU	327	1649,412	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641540	AU	327	1616,472	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641541	AU	327	1614,42	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641542	AU	327	1584,252	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641543	AU	327	1579,032	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641544	AU	327	1540,152	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641545	AU	327	1531,728	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641546	AU	327	1510,524	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641547	AU	327	1494,576	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641548	AU	327	1489,248	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641549	AU	327	1456,128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1641550	AU	327	1452,888	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*