



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7386-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES CAPTREN S.A. (PUERTO MONTT)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE CHINQUIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1743 de fecha 29-04-2008

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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
CLORUROS	2	2	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 KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	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
PH	unidades de pH	1776708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776708	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776709	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776709	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776710	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776710	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776711	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776711	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776712	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776712	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776713	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776713	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776714	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776714	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1776715	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776716	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776716	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776717	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776717	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776718	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776718	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776719	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776719	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776720	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776720	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776721	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776721	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776722	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776723	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776723	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776724	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776724	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776725	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776725	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776726	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776726	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776727	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776727	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776728	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776728	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776729	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776729	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776730	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776730	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776731	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776731	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776732	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776732	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776733	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776733	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776734	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776734	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776735	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776735	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776736	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776737	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776737	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1776738	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1776738	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1776739	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1776739	AU	400	56,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1776739	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1776739	AU	10	2,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1776739	AU	50	3,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1776739	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1776739	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1776740	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1776740	AU	400	61,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1776740	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1776740	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1776740	AU	50	4,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1776740	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1776740	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/d	1776708	AU	15987	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776709	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776710	AU	15987	3974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776711	AU	15987	3628,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776712	AU	15987	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776713	AU	15987	3974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776714	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776715	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776716	AU	15987	3801,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776717	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776718	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776719	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776720	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776721	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776722	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776723	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776724	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776725	AU	15987	4406,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776726	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776727	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776728	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776729	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776730	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776731	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776732	AU	15987	4233,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776733	AU	15987	4060,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776734	AU	15987	3974,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776735	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776736	AU	15987	4174,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776737	AU	15987	4406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1776738	AU	15987	4320	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*