



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5141-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1192817	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1192818	AU	20	6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1192817	AU	400	14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1192818	AU	400	46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1192817	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1192818	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192793	AU	35	11,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1192817	AU	10	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192794	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192795	AU	35	11,2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1192818	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1192817	AU	50	9,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1192818	AU	50	1,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192796	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192792	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192797	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192802	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192798	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192799	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192800	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192801	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192808	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192802	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192803	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192814	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192804	AU	35	11,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1192817	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192805	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192806	AU	35	11,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1192818	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192807	AU	35	11,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1192817	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192808	AU	35	11,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1192818	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192809	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192786	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192787	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192810	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192788	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192811	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192812	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192813	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192789	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192814	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192790	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192815	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192791	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192816	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192792	AU	35	11,2	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	1192816	AU	15987	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192815	AU	15987	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192814	AU	15987	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192813	AU	15987	1296	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192812	AU	15987	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192811	AU	15987	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192810	AU	15987	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192809	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192808	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192807	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192806	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192805	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192804	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192803	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192802	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192801	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192800	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192799	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192798	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192797	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192796	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192795	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192794	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192793	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192792	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192791	AU	15987	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192790	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192788	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192787	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192786	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192789	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 30-12-2013