



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5902-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1273840	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273841	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273840	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273841	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273840	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273841	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273840	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273841	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273840	AU	50	0,86	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273841	AU	50	1,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273816	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273823	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273833	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273839	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273840	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273841	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273840	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273841	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273809	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273810	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273811	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273812	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273813	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273814	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273815	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273816	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273817	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273818	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273819	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273820	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273821	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273822	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273823	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273824	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273825	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273826	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273827	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273828	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273829	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273830	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273831	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273832	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273833	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273834	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273835	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273836	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273837	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273838	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273839	AU	35	11	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	1273815	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273814	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273813	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273812	AU	15987	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273811	AU	15987	1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273810	AU	15987	1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273809	AU	15987	1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273839	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273838	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273837	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273836	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273835	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273834	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273833	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273832	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273831	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273830	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273829	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273828	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273827	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273826	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273825	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273824	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273823	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273822	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273821	AU	15987	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273820	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273819	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273818	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273817	AU	15987	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273816	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 31-12-2013