



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6310-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES CAPTREN S.A. (PISCICULTURA CHINQUIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5876 de fecha 27-12-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	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	1	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	30	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	1302678	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302682	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302687	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302693	AU	35	11,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302698	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302698	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302698	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302695	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302697	AU	35	11,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1302698	AU	10	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302696	AU	35	11,8	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302698	AU	50	1,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302668	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302669	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302670	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302671	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302672	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302680	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302681	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302686	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302673	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302674	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302675	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302676	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302677	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302678	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302679	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302680	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302681	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302682	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302683	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302684	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302685	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302686	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302687	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302683	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302688	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302676	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302684	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302677	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302679	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302689	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302690	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302691	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302692	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302693	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302694	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302695	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302685	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302696	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302697	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302698	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302698	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302668	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302669	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302670	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302671	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302672	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302673	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302674	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302675	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302688	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302689	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302690	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302691	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302692	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302694	AU	35	11,8	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	1302673	AU	5271	449,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302697	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302696	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302695	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302694	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302693	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302692	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302691	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302690	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302689	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302688	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302687	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302686	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302685	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302684	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302683	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302682	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302681	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302680	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302679	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302678	AU	5271	449,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302677	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302676	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302675	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302674	AU	5271	449,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302672	AU	5271	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302671	AU	5271	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302670	AU	5271	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302669	AU	5271	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302668	AU	5271	777,6	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