



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5901-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	31	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	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	1273908	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273908	AU	400	68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273908	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273908	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273908	AU	50	2,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273877	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273878	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273879	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273880	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273881	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1273882	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273883	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273884	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273885	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273886	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273887	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273888	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273889	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273890	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273891	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273892	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273893	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273894	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273895	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273896	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273897	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273898	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273899	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273900	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273901	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273902	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273903	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273904	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273905	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273906	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273907	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273908	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273908	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273877	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273878	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273879	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273880	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273881	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273882	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273883	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273884	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273885	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273886	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273887	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273888	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273889	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273890	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273891	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273892	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273893	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273894	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273895	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273896	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273897	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273898	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273899	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273900	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273901	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273902	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273903	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273904	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273905	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273906	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273907	AU	35	11,7	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	1273896	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273895	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273894	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273893	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273892	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273891	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273890	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273889	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273888	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273887	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273886	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273885	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273884	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273883	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273882	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273881	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273880	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273879	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273878	AU	5271	604,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273877	AU	5271	604,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273901	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273900	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273899	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273898	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273897	AU	5271	648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273907	AU	5271	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273906	AU	5271	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273905	AU	5271	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273904	AU	5271	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273903	AU	5271	691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273902	AU	5271	691	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