



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5903-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SERVICIOS Y PROYECTOS EN ACUICULTURAS LTDA. (SECTOR CAPTREN)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (VERTIENTE SIN NOMBRE, CAPTREN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°629 de fecha 26-02-2007

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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	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	1272324	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272325	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272326	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1272327	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272324	AU	400	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272325	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272326	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1272327	AU	400	8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1272324	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1272325	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1272326	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1272327	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272324	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272325	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272326	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1272327	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272324	AU	50	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272325	AU	50	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272326	AU	50	1,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1272327	AU	50	1,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272293	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272294	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272295	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272296	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272297	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272298	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272299	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272300	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272302	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272303	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272304	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272305	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272307	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272308	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272309	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272311	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272312	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272314	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272315	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272316	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272317	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272318	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272319	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272320	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272321	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272322	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1272323	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272324	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272325	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272326	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1272327	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272324	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272325	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272326	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1272327	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272293	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272294	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272295	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272296	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272297	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272298	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272299	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272300	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272301	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272302	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272303	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272304	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272305	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272306	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272307	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272308	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272309	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272310	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272311	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272312	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272313	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272314	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272315	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272316	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272317	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272318	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272319	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272320	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272321	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272322	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1272323	AU	35	5,8	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/h	1272302	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272301	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272293	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272300	AU	-	1854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272299	AU	-	1854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272297	AU	-	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272296	AU	-	1872	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272295	AU	-	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272306	AU	-	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272305	AU	-	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272304	AU	-	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272303	AU	-	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272298	AU	-	1890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272294	AU	-	1890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272308	AU	-	1893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272307	AU	-	1893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272309	AU	-	1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272317	AU	-	1908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272315	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272314	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272313	AU	-	1922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272322	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272321	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272316	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272312	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272311	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272310	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272323	AU	-	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272320	AU	-	1944	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272319	AU	-	1962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1272318	AU	-	1962	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