



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1556-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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	30	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	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330357	AU	50	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330358	AU	50	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330359	AU	50	0,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330326	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330327	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330328	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330329	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330330	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330331	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1330332	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330333	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330334	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330335	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330336	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330337	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330338	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330339	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330340	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330341	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330342	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330343	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330344	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330348	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330350	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330351	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330352	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330353	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330354	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1330355	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330356	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330357	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330358	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1330359	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330356	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330357	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330358	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1330359	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330326	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330327	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330328	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330329	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330330	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330331	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330332	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330333	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330334	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330335	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330336	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330337	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330338	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330339	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330340	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330341	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330342	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330343	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330344	AU	35	6,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1330345	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330346	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330347	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330356	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330357	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330358	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1330359	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1330356	AU	400	18	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1330357	AU	400	19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1330358	AU	400	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1330359	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330356	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330357	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330358	AU	35	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1330359	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330356	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330357	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330358	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1330359	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1330356	AU	50	0,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330348	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330349	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330350	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330351	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330352	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330353	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330354	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1330355	AU	35	6,3	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	1330353	AU	-	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330352	AU	-	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330355	AU	-	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330354	AU	-	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330351	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330350	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330349	AU	-	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330347	AU	-	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330346	AU	-	1929	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330348	AU	-	1933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330345	AU	-	1947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330344	AU	-	1947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330343	AU	-	1947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330342	AU	-	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330341	AU	-	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330340	AU	-	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330339	AU	-	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330338	AU	-	2005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330337	AU	-	2012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330336	AU	-	2012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330335	AU	-	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330334	AU	-	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330333	AU	-	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330332	AU	-	2023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330331	AU	-	2023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330328	AU	-	2052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330327	AU	-	2052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330330	AU	-	2059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330329	AU	-	2070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1330326	AU	-	2088	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*