



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5761-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1257241	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1257242	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1257243	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1257244	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1257241	AU	400	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1257242	AU	400	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1257243	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1257244	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1257241	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257242	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257243	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1257244	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257241	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257242	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257243	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1257244	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257241	AU	50	2,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257242	AU	50	1,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257243	AU	50	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1257244	AU	50	2,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257211	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257212	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257213	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257215	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257216	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257217	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257218	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257219	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257220	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257221	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257222	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257223	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257224	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257225	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257226	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257227	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257228	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257229	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257230	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257231	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257232	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257233	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257234	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257235	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257237	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257239	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1257240	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257241	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257242	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257243	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1257244	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257241	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257242	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257243	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1257244	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257211	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257212	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257213	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257214	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257215	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257216	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257217	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257218	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257219	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257220	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257221	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257222	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257223	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257224	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257225	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257226	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257227	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257228	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257229	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257230	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257231	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257232	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257233	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257234	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257235	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257236	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257237	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257238	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257239	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1257240	AU	35	5,9	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	1257211	AU	-	1818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257212	AU	-	1821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257213	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257214	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257215	AU	-	1854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257216	AU	-	1854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257217	AU	-	1854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257222	AU	-	1875	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257223	AU	-	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257224	AU	-	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257218	AU	-	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257219	AU	-	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257220	AU	-	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257221	AU	-	1882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257225	AU	-	1893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257226	AU	-	1893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257227	AU	-	1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257232	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257233	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257234	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257231	AU	-	1922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257228	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257229	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257230	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257240	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257235	AU	-	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257236	AU	-	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257237	AU	-	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257238	AU	-	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1257239	AU	-	1929	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*