

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-978-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1318467	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1318468	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1318469	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1318470	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1318467	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1318468	AU	400	9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1318469	AU	400	65	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1318470	AU	400	27	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1318467	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1318468	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1318469	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1318470	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1318467	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1318468	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1318469	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1318470	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1318467	AU	50	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1318468	AU	50	2,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1318469	AU	50	1,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1318470	AU	50	2,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318436	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318437	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318438	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318439	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318440	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318441	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318442	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318443	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318444	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318445	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318446	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318447	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318448	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318449	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318450	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318451	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318452	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318453	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318454	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318455	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318456	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318457	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318458	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318459	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318460	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318461	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318462	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318463	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318464	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1318466	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1318467	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1318468	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1318469	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1318470	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1318467	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1318468	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1318469	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1318470	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318436	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318437	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318438	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318439	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318440	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318441	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318442	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318443	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318444	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318445	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318446	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318447	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318448	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318449	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318450	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318451	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318452	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318453	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318454	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318455	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318456	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318457	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318458	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318459	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318460	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318461	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318462	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318463	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318464	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318465	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1318466	AU	35	6,1	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	1318436	AU	-	2109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318437	AU	-	2142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318438	AU	-	2106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318439	AU	-	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318440	AU	-	2127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318441	AU	-	2131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318442	AU	-	2124	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318443	AU	-	2124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318444	AU	-	2124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318445	AU	-	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318446	AU	-	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318447	AU	-	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318448	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318449	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318450	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318451	AU	-	2131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318452	AU	-	2131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318453	AU	-	2134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318454	AU	-	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318455	AU	-	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318456	AU	-	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318457	AU	-	2138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318458	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318459	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318460	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318461	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318462	AU	-	2145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318463	AU	-	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318464	AU	-	2152	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318465	AU	-	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1318466	AU	-	2145	Valor no excedido



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