



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6313-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	19-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1301938	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301939	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301940	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301941	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301938	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301939	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301940	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1301941	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1301938	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301939	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301940	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1301941	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301938	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301939	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301940	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301941	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301938	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301939	AU	50	2,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301940	AU	50	1,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301941	AU	50	3,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301908	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301909	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301910	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301911	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301915	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301916	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301917	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301918	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301919	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301920	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301922	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301926	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301928	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301929	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301930	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301933	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301934	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301935	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301936	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301937	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301938	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301939	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301940	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301941	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301938	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301939	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301940	AU	80	<10	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301941	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301908	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301909	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301910	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301911	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301912	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301913	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301914	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301915	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301916	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301917	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301918	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301919	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301920	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301921	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301922	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301923	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301924	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301925	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301926	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301927	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301928	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301929	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301930	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301931	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301932	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301933	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301934	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301935	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301936	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301937	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	1301924	AU	-	1893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301923	AU	-	1893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301925	AU	-	1896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301922	AU	-	1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301937	AU	-	1908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301936	AU	-	1908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301935	AU	-	1908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301927	AU	-	1909	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301926	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301916	AU	-	1911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301918	AU	-	1922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301917	AU	-	1924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301930	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301929	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301928	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301921	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301920	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301919	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301910	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301909	AU	-	1926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301934	AU	-	1929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301932	AU	-	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301931	AU	-	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301914	AU	-	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301913	AU	-	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301911	AU	-	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301908	AU	-	1944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301915	AU	-	1962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301912	AU	-	1962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1301933	AU	-	1989	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