



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4321-IX-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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
PH	unidades de pH	1393177	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393177	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393178	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393178	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393179	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393179	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393180	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393180	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393181	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393181	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393182	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393183	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393183	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393184	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1393184	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393185	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393185	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393186	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393187	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393187	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393188	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393188	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393189	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393189	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393190	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393191	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393191	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393192	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393192	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393193	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393194	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393194	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393195	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393195	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393196	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393196	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393197	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393197	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393198	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393198	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393199	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393199	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393200	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393200	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393201	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393201	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393202	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393202	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393203	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393203	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393204	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393204	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393205	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393205	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1393206	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1393206	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393207	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393207	AU	400	7,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393207	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393207	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393207	AU	50	7,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393207	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393207	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393208	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393208	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393208	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393208	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393208	AU	50	2,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393208	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393208	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393209	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393209	AU	400	33,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393209	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393209	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393209	AU	50	3,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393209	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393209	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1393210	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1393210	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1393210	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1393210	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1393210	AU	50	2,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1393210	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1393210	AU	80	<5	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	1393177	AU	-	1764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393178	AU	-	1908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393179	AU	-	1890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393180	AU	-	1832,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393181	AU	-	1803,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393182	AU	-	1810,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393183	AU	-	1720,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393184	AU	-	1699,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393185	AU	-	1717,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393186	AU	-	1828,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393187	AU	-	1962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393188	AU	-	1954,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393189	AU	-	1983,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393190	AU	-	1911,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393191	AU	-	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393192	AU	-	1929,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393193	AU	-	2001,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393194	AU	-	1994,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393195	AU	-	2023,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393196	AU	-	2066,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393197	AU	-	1915,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393198	AU	-	1558,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393199	AU	-	1360,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393200	AU	-	1159,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393201	AU	-	1040,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393202	AU	-	986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393203	AU	-	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393204	AU	-	705,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393205	AU	-	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1393206	AU	-	1137,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015