



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6304-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	13-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
PH	unidades de pH	1747303	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747303	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747304	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747304	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747305	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747305	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747306	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747307	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747307	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747308	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747308	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747309	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747309	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747310	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1747310	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747311	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747311	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747312	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747313	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747314	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747314	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747315	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747316	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747316	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747317	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747317	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747318	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747318	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747319	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747319	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747320	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747320	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747321	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747321	AU	35	12,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747322	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747322	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747323	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747323	AU	35	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747324	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747324	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747325	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747325	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747326	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747326	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747327	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747327	AU	35	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747328	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747328	AU	35	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747329	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747329	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747330	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747330	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747331	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747331	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747332	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747332	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1747333	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1747333	AU	35	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747334	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1747334	AU	400	27,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747334	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747334	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747334	AU	50	2,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1747334	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747334	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747335	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1747335	AU	400	28,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1747335	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747335	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747335	AU	50	1,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1747335	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747335	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747336	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1747336	AU	400	29,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747336	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747336	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747336	AU	50	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1747336	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747336	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1747337	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1747337	AU	400	23,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1747337	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1747337	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1747337	AU	50	1,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1747337	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1747337	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	1747303	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747304	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747305	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747306	AU	-	26870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747307	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747308	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747309	AU	-	27129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747310	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747311	AU	-	26956	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747312	AU	-	27043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747313	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747314	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747315	AU	-	27216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747316	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747317	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747318	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747319	AU	-	26956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747320	AU	-	26870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747321	AU	-	26870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747322	AU	-	21746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747323	AU	-	21746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747324	AU	-	21435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747325	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747326	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747327	AU	-	26870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747328	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747329	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747330	AU	-	29643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747331	AU	-	34663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747332	AU	-	33696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1747333	AU	-	34128	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016