



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8378-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	18-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1808265	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808265	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808266	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808266	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808267	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808267	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808268	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808268	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808269	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808270	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808270	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808271	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808271	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808272	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1808272	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808273	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808273	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808274	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808274	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808275	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808275	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808276	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808276	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808277	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808278	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808278	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808279	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808279	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808280	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808280	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808281	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808281	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808282	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808282	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808283	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808283	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808284	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808284	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808285	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808285	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808286	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808287	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808287	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808288	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808288	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808289	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808289	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808290	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808290	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808291	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808291	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808292	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808293	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808293	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808294	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808294	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808295	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808295	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808296	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808296	AU	400	25,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808296	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808296	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808296	AU	50	2,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808296	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808296	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808297	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808297	AU	400	4,84	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1808297	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808297	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808297	AU	50	2,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808297	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808297	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808298	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808298	AU	400	25,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808298	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808298	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808298	AU	50	11,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808298	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808298	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808299	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808299	AU	400	5,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808299	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808299	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808299	AU	50	1,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1808299	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808299	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	1808265	AU	-	1047,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808266	AU	-	1051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808267	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808268	AU	-	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808269	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808270	AU	-	1076,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808271	AU	-	1014,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808272	AU	-	1003,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808273	AU	-	1036,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808274	AU	-	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808275	AU	-	1029,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808276	AU	-	1047,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808277	AU	-	1076,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808278	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808279	AU	-	1087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808280	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808281	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808282	AU	-	995,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808283	AU	-	989,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808284	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808285	AU	-	895,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808286	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808287	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808288	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808289	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808290	AU	-	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808291	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808292	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808293	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808294	AU	-	1108,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1808295	AU	-	1123,2	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*