



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1356-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	14-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	1835370	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835370	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835371	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835371	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835372	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835372	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835373	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835373	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835374	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835374	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835375	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835375	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835376	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835376	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835377	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1835377	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835378	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835378	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835379	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835379	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835380	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835380	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835381	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835381	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835382	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835382	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835383	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835383	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835384	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835384	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835385	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835385	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835386	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835386	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835387	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835387	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835388	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835388	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835389	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835389	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835390	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835390	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835391	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835391	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835392	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835392	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835393	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835393	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835394	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835394	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835395	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835395	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835396	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835396	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835397	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835397	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835398	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835398	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835399	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835399	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835400	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1835400	AU	400	33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835400	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835400	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835400	AU	50	1,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835400	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835400	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835401	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1835401	AU	400	4,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835401	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835401	AU	10	0,71	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835401	AU	50	5,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835401	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835401	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835402	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1835402	AU	400	34,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835402	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835402	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835402	AU	50	2,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835402	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835402	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835403	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1835403	AU	400	12,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835403	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835403	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835403	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835403	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835403	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	1835370	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835371	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835372	AU	-	1087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835373	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835374	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835375	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835376	AU	-	1087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835377	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835378	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835379	AU	-	1116	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835380	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835381	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835382	AU	-	1058,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835383	AU	-	1087,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835384	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835385	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835386	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835387	AU	-	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835388	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835389	AU	-	1051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835390	AU	-	955,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835391	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835392	AU	-	1051,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835393	AU	-	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835394	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835395	AU	-	1033,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835396	AU	-	986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835397	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835398	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1835399	AU	-	1044	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*