



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7832-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	1798095	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798095	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798096	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798097	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798097	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798098	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798098	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798099	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798099	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798100	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798100	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798101	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798101	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798102	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1798102	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798103	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798103	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798104	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798104	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798105	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798105	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798106	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798106	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798107	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798107	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798108	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798108	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798109	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798109	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798110	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798110	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798111	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798111	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798112	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798112	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798113	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798113	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798114	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798114	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798115	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798115	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798116	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798116	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798117	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798117	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798118	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798118	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798119	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798119	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798120	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798120	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798121	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798121	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798122	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798122	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798123	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798123	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798124	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798124	AU	35	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798125	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798125	AU	400	16,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798125	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798125	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798125	AU	50	3,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798125	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798125	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798126	AU	20	12,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798126	AU	400	7,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798126	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798126	AU	10	1,23	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798126	AU	50	3,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798126	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798126	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798127	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798127	AU	400	23,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798127	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798127	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798127	AU	50	1,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798127	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798127	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798128	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798128	AU	400	7,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798128	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798128	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798128	AU	50	1,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798128	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798128	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	1798095	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798096	AU	-	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798097	AU	-	1112,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798098	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798099	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798100	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798101	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798102	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798103	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798104	AU	-	1044	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798105	AU	-	1054,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798106	AU	-	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798107	AU	-	1121,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798108	AU	-	1157,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798109	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798110	AU	-	1126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798111	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798112	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798113	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798114	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798115	AU	-	895,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798116	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798117	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798118	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798119	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798120	AU	-	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798121	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798122	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798123	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1798124	AU	-	1134	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*