



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6745-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	06-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1761692	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761692	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761693	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761693	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761694	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761694	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761695	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761695	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761696	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761696	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761697	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761698	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761698	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761699	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1761699	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761700	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761700	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761701	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761702	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761702	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761703	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761703	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761704	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761705	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761705	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761706	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761706	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761707	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761707	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761708	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761709	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761709	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761710	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761710	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761711	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761711	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761712	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761712	AU	35	8,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761713	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761713	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761714	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761714	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761715	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761715	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761716	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761716	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761717	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761717	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761718	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761718	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761719	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761719	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761720	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761720	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1761721	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1761721	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1761722	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1761722	AU	400	31,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1761722	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1761722	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1761722	AU	50	3,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1761722	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1761722	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1761723	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1761723	AU	400	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1761723	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1761723	AU	10	0,83	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1761723	AU	50	1,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1761723	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1761723	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1761724	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1761724	AU	400	33,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1761724	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1761724	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1761724	AU	50	5,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1761724	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1761724	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1761725	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1761725	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1761725	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1761725	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1761725	AU	50	1,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1761725	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1761725	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	1761692	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761693	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761694	AU	-	1065,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761695	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761696	AU	-	1152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761697	AU	-	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761698	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761699	AU	-	1144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761700	AU	-	1137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761701	AU	-	1152	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761702	AU	-	1144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761703	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761704	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761705	AU	-	1137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761706	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761707	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761708	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761709	AU	-	1026,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761710	AU	-	1082,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761711	AU	-	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761712	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761713	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761714	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761715	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761716	AU	-	1080,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761717	AU	-	1084,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761718	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761719	AU	-	1072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761720	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1761721	AU	-	1074,9	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