



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2279-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1710702	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710702	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710703	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710703	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710704	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710704	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710705	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710706	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710706	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710707	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710707	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710708	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710708	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710709	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1710709	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710710	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710710	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710711	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710711	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710712	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710712	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710713	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710713	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710714	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710714	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710715	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710715	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710716	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710716	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710717	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710717	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710718	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710718	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710719	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710720	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710720	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710721	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710721	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710722	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710723	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710723	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710724	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710724	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710725	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710725	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710726	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710726	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710727	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710727	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710728	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710728	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710729	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710730	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710730	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710731	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710731	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1710732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1710732	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710733	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710733	AU	400	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710733	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710733	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710733	AU	50	1,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710733	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710733	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710734	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710734	AU	400	3,25	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1710734	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710734	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710734	AU	50	1,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710734	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710734	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710735	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710735	AU	400	25,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710735	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710735	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710735	AU	50	1,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710735	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710735	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1710736	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1710736	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1710736	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1710736	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1710736	AU	50	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1710736	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1710736	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	1710702	AU	-	1195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710703	AU	-	1198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710704	AU	-	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710705	AU	-	1195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710706	AU	-	1224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710707	AU	-	1227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710708	AU	-	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710709	AU	-	1227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710710	AU	-	1234	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710711	AU	-	1195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710712	AU	-	1242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710713	AU	-	1227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710714	AU	-	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710715	AU	-	1231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710716	AU	-	1242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710717	AU	-	1195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710718	AU	-	1072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710719	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710720	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710721	AU	-	1072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710722	AU	-	1353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710723	AU	-	1331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710724	AU	-	1051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710725	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710726	AU	-	1058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710727	AU	-	1065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710728	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710729	AU	-	1289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710730	AU	-	1316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710731	AU	-	504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1710732	AU	-	511	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*