



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-821-IX-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	08-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1819014	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819014	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819015	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819015	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819016	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819016	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819017	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819017	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819018	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819018	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819019	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819019	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819020	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819021	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1819021	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819022	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819022	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819023	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819023	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819024	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819025	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819026	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819027	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819027	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819028	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819028	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819029	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819030	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819030	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819031	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819031	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819032	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819032	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819033	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819033	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819034	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819034	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819035	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819035	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819036	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819036	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819037	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819037	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819038	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819038	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819039	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819039	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819040	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819040	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819041	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819041	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819042	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819042	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819043	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819043	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1819044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1819044	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1819045	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1819045	AU	400	23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1819045	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1819045	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1819045	AU	50	1,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1819045	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1819045	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1819046	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1819046	AU	400	3,46	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1819046	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1819046	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1819046	AU	50	1,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1819046	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1819046	AU	80	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1819047	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1819047	AU	400	24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1819047	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1819047	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1819047	AU	50	1,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1819047	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1819047	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1819048	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1819048	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1819048	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1819048	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1819048	AU	50	1,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1819048	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1819048	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	1819014	AU	-	1278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819015	AU	-	1242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819016	AU	-	1231,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819017	AU	-	1188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819018	AU	-	1242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819019	AU	-	1267,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819020	AU	-	1252,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819021	AU	-	1260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819022	AU	-	1242	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819023	AU	-	1191,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819024	AU	-	1216,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819025	AU	-	1216,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819026	AU	-	1231,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819027	AU	-	1216,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819028	AU	-	1231,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819029	AU	-	1059,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819030	AU	-	1053,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819031	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819032	AU	-	1083,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819033	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819034	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819035	AU	-	1067,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819036	AU	-	1074,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819037	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819038	AU	-	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819039	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819040	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819041	AU	-	1195,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819042	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819043	AU	-	1159,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1819044	AU	-	1231,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017