



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1855-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	16-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1689879	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689879	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689880	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689880	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689881	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689881	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689882	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689882	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689883	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689883	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689884	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689884	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689885	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689885	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689886	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1689886	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689887	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689887	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689888	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689888	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689889	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689890	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689890	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689891	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689892	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689892	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689893	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689893	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689894	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689894	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689895	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689895	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689896	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689896	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689897	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689897	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689898	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689898	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689899	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689899	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689900	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689900	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689901	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689901	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689902	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689902	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689903	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689904	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689904	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689905	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689905	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689906	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689906	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689907	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689907	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1689908	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1689908	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1689909	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1689909	AU	400	22,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1689909	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1689909	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1689909	AU	50	1,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1689909	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1689909	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1689910	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1689910	AU	400	5,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1689910	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1689910	AU	10	1,08	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1689910	AU	50	1,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1689910	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1689910	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1689911	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1689911	AU	400	20,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1689911	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1689911	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1689911	AU	50	3,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1689911	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1689911	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1689912	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1689912	AU	400	7,12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1689912	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1689912	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1689912	AU	50	1,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1689912	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1689912	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	1689879	AU	-	1422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689880	AU	-	1386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689881	AU	-	1407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689882	AU	-	1404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689883	AU	-	1386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689884	AU	-	1389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689885	AU	-	1382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689886	AU	-	1368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689887	AU	-	1386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689888	AU	-	1353	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689889	AU	-	1368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689890	AU	-	1324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689891	AU	-	1303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689892	AU	-	1281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689893	AU	-	1278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689894	AU	-	1285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689895	AU	-	1267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689896	AU	-	1314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689897	AU	-	1296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689898	AU	-	1303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689899	AU	-	1274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689900	AU	-	1303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689901	AU	-	1339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689902	AU	-	1191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689903	AU	-	1267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689904	AU	-	1242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689905	AU	-	1292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689906	AU	-	1242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689907	AU	-	1231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1689908	AU	-	1191	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