



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5642-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	15-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	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	29	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	1734069	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734069	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734070	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734070	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734071	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734072	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734073	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734073	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734074	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734075	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734075	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734076	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1734076	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734077	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734077	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734078	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734079	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734079	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734080	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734080	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734081	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734081	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734082	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734082	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734083	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734083	AU	35	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734084	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734084	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734085	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734085	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734086	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734086	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734087	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734087	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734088	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734088	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734089	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734089	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734090	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734090	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734091	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734091	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734092	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734092	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734093	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734093	AU	35	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734094	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734094	AU	35	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734095	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734095	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734096	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734096	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1734097	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1734097	AU	35	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734098	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734098	AU	400	28,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734098	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734098	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734098	AU	50	2,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734098	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734098	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734099	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734099	AU	400	8,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734099	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734099	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734099	AU	50	4,65	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1734099	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734099	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734100	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734100	AU	400	32,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734100	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734100	AU	10	1,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734100	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734100	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734100	AU	80	76	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1734101	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1734101	AU	400	48,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1734101	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1734101	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1734101	AU	50	1,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1734101	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1734101	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	1734069	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734070	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734071	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734072	AU	-	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734073	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734074	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734075	AU	-	1130,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734076	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734077	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734078	AU	-	1126,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734079	AU	-	1123,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734080	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734081	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734082	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734083	AU	-	1109,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734084	AU	-	1080,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734085	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734086	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734087	AU	-	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734088	AU	-	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734089	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734090	AU	-	1094,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734091	AU	-	1095,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734092	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734093	AU	-	1119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734094	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734095	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734096	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1734097	AU	-	1119,6	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