



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5196-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	09-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1718938	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718938	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718939	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718939	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718940	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718940	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718941	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718941	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718942	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718942	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718943	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718943	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718944	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718944	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718945	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1718945	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718946	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718946	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718947	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718947	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718948	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718949	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718949	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718950	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718950	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718951	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718951	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718952	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718952	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718953	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718953	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718954	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718954	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718955	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718955	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718956	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718956	AU	35	12,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718957	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718957	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718958	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718958	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718959	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718959	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718960	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718960	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718961	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718961	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718962	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718962	AU	35	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718963	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718963	AU	35	6,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718964	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718964	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718965	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718965	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718966	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718967	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718968	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718968	AU	35	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718969	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718969	AU	400	27,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718969	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718969	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718969	AU	50	3,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718969	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718969	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718970	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718970	AU	400	4,91	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1718970	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718970	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718970	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718970	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718970	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718971	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718971	AU	400	23,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718971	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718971	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718971	AU	50	4,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718971	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718971	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718972	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1718972	AU	400	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1718972	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718972	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718972	AU	50	4,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718972	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718972	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	1718938	AU	-	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718939	AU	-	12268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718940	AU	-	13392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718941	AU	-	13392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718942	AU	-	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718943	AU	-	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718944	AU	-	10800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718945	AU	-	10800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718946	AU	-	11232	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718947	AU	-	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718948	AU	-	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718949	AU	-	10368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718950	AU	-	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718951	AU	-	8640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718952	AU	-	27648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718953	AU	-	27216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718954	AU	-	28080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718955	AU	-	27708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718956	AU	-	29479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718957	AU	-	28080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718958	AU	-	28080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718959	AU	-	28512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718960	AU	-	28857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718961	AU	-	28339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718962	AU	-	23129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718963	AU	-	25064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718964	AU	-	25920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718965	AU	-	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718966	AU	-	27648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718967	AU	-	28512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1718968	AU	-	27648	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