



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-845-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1445756	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445756	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445757	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445757	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445758	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445758	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445759	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445759	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445760	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445760	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445761	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445761	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445762	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445762	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445763	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1445763	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445764	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445764	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445765	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445766	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445766	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445767	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445767	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445768	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445768	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445769	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445769	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445770	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445770	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445771	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445771	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445772	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445772	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445773	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445774	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445775	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445775	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445776	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445776	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445777	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445777	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445778	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445778	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445779	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445779	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445780	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445780	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445781	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445781	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445782	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445782	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445783	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445783	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445784	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445784	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445785	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445785	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1445786	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1445786	AU	35	5,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1445787	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1445787	AU	400	29,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1445787	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1445787	AU	10	0,93	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1445787	AU	50	5,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1445787	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1445787	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1445788	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1445788	AU	400	19,7	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1445788	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1445788	AU	10	1,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1445788	AU	50	3,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1445788	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1445788	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1445789	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1445789	AU	400	31,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1445789	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1445789	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1445789	AU	50	1,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1445789	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1445789	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1445790	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1445790	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1445790	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1445790	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1445790	AU	50	3,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1445790	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1445790	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	1445756	AU	-	1765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445757	AU	-	1909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445758	AU	-	1899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445759	AU	-	1832,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445760	AU	-	1809,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445761	AU	-	1812,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445762	AU	-	1722,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445763	AU	-	1688,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445764	AU	-	1716,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445765	AU	-	1830,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445766	AU	-	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445767	AU	-	1955,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445768	AU	-	1978,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445769	AU	-	1922,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445770	AU	-	2018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445771	AU	-	1930,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445772	AU	-	1003,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445773	AU	-	1995,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445774	AU	-	2024,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445775	AU	-	2065,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445776	AU	-	1914,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445777	AU	-	1557,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445778	AU	-	1366,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445779	AU	-	1158,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445780	AU	-	1041,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445781	AU	-	986,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445782	AU	-	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445783	AU	-	705,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445784	AU	-	916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445785	AU	-	1133,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1445786	AU	-	1165,2	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*