



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3206-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1367861	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367861	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367862	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367862	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367863	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367863	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367864	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367864	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367865	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367865	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367866	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367866	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367867	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367867	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367868	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1367868	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367869	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367869	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367870	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367870	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367871	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367871	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367872	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367872	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367873	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367873	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367874	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367874	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367875	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367875	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367876	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367876	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367877	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367877	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367878	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367878	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367879	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367879	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367880	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367880	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367881	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367881	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367882	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367882	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367883	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367883	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367884	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367884	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367885	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367885	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367886	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367886	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367887	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367887	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1367888	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1367888	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367889	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367889	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367889	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367889	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367889	AU	50	2,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367889	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367889	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367890	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367890	AU	400	23,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367890	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367890	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367890	AU	50	8,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367890	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367890	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367891	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367891	AU	400	26,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367891	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367891	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367891	AU	50	4,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367891	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367891	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1367892	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1367892	AU	400	24,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1367892	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1367892	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1367892	AU	50	2,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1367892	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1367892	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	1367861	AU	-	1818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367862	AU	-	1832,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367863	AU	-	1828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367864	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367865	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367866	AU	-	1850,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367867	AU	-	1850,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367868	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367869	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367870	AU	-	1832,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367871	AU	-	1832,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367872	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367873	AU	-	1828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367874	AU	-	1832,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367875	AU	-	1832,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367876	AU	-	1828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367877	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367878	AU	-	1828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367879	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367880	AU	-	1832,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367881	AU	-	1828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367882	AU	-	1832,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367883	AU	-	2088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367884	AU	-	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367885	AU	-	2196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367886	AU	-	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367887	AU	-	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1367888	AU	-	2232	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015