



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6152-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1376901	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376901	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376902	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376902	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376903	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376904	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376905	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376905	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376906	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376906	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376907	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376907	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376908	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1376908	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376909	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376910	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376910	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376911	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376911	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376912	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376912	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376913	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376913	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376914	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376914	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376915	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376915	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376916	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376916	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376917	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376917	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376918	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376918	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376919	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376919	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376920	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376920	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376921	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376921	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376922	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376922	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376923	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376924	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376925	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376925	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376926	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376926	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376927	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376927	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376928	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376928	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376929	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376929	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376930	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376930	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1376931	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1376931	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376932	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376932	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376932	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376932	AU	10	4,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376932	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376932	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376932	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376933	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376933	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1376933	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376933	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376933	AU	50	1,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376933	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376933	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376934	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376934	AU	400	30,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376934	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376934	AU	10	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376934	AU	50	4,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376934	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376934	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1376935	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1376935	AU	400	6,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1376935	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1376935	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1376935	AU	50	4,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1376935	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1376935	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	1376901	AU	-	1819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376902	AU	-	1832,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376903	AU	-	1826,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376904	AU	-	1846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376905	AU	-	1846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376906	AU	-	1849,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376907	AU	-	1848,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376908	AU	-	1835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376909	AU	-	1834	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376910	AU	-	1833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376911	AU	-	1834,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376912	AU	-	1832,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376913	AU	-	1834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376914	AU	-	1827,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376915	AU	-	1833,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376916	AU	-	1832,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376917	AU	-	1829,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376918	AU	-	1835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376919	AU	-	1829,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376920	AU	-	1834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376921	AU	-	1833,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376922	AU	-	1828,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376923	AU	-	1832,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376924	AU	-	2087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376925	AU	-	2231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376926	AU	-	2198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376927	AU	-	2267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376928	AU	-	2234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376929	AU	-	2232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376930	AU	-	2234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1376931	AU	-	2231	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