



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2943-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	30	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	30	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	30	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	1357143	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357143	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357144	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357144	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357145	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357146	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357146	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357147	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357147	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357148	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357148	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357149	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357149	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357150	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1357150	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357151	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357151	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357152	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357153	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357153	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357154	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357154	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357155	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357155	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357156	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357156	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357157	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357157	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357158	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357158	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357159	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357159	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357160	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357160	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357161	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357161	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357162	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357162	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357163	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357163	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357164	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357164	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357165	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357165	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357166	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357166	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357167	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357167	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357168	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357168	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357169	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357169	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357170	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357170	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357171	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357171	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1357172	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1357172	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357173	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357173	AU	400	35,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357173	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357173	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357173	AU	50	6,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357173	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357173	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357174	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357174	AU	400	33,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357174	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357174	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357174	AU	50	2,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357174	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357174	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357175	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357175	AU	400	32,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357175	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357175	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357175	AU	50	2,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357175	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357175	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1357176	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1357176	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1357176	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1357176	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1357176	AU	50	2,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1357176	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1357176	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	1357143	AU	-	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357144	AU	-	1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357145	AU	-	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357146	AU	-	1875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357147	AU	-	2347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357148	AU	-	2480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357149	AU	-	2480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357150	AU	-	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357151	AU	-	2473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357152	AU	-	2480	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357153	AU	-	2512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357154	AU	-	2502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357155	AU	-	2502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357156	AU	-	2498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357157	AU	-	2498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357158	AU	-	2516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357159	AU	-	2516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357160	AU	-	2502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357161	AU	-	2732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357162	AU	-	2732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357163	AU	-	2764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357164	AU	-	2743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357165	AU	-	2764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357166	AU	-	2764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357167	AU	-	2768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357168	AU	-	2768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357169	AU	-	2721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357170	AU	-	2714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357171	AU	-	2714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1357172	AU	-	2718	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