



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1389-IX-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1459805	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459805	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459806	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459806	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459807	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459807	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459808	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459808	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459809	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459809	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459810	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459810	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459811	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459811	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459812	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1459812	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459813	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459813	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459814	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459814	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459815	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459815	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459816	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459816	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459817	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459817	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459818	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459818	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459819	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459819	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459820	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459820	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459821	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459821	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459822	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459822	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459823	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459823	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459824	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459824	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459825	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459825	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459826	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459826	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459827	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459827	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459828	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459828	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459829	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459829	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459830	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459830	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459831	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459832	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459832	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459833	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459833	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459834	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459834	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1459835	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1459835	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459836	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459836	AU	400	36,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459836	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459836	AU	10	1,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459836	AU	50	3,68	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459836	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459836	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459837	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459837	AU	400	35,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1459837	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459837	AU	10	1,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459837	AU	50	5,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459837	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459837	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459838	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459838	AU	400	30,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459838	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459838	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459838	AU	50	2,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459838	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459838	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1459839	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1459839	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1459839	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1459839	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1459839	AU	50	2,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1459839	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1459839	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	1459805	AU	-	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459806	AU	-	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459807	AU	-	2610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459808	AU	-	2577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459809	AU	-	2397,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459810	AU	-	2559,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459811	AU	-	2642,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459812	AU	-	2599,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459813	AU	-	2638,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459814	AU	-	2563,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459815	AU	-	2620,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459816	AU	-	2628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459817	AU	-	2782,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459818	AU	-	2858,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459819	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459820	AU	-	2916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459821	AU	-	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459822	AU	-	2984,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459823	AU	-	2876,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459824	AU	-	2782,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459825	AU	-	2779,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459826	AU	-	2851,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459827	AU	-	2941,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459828	AU	-	2858,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459829	AU	-	2887,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459830	AU	-	2854,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459831	AU	-	3038,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459832	AU	-	2937,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459833	AU	-	2995,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459834	AU	-	2919,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1459835	AU	-	2887,2	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*