



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3657-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1511994	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511994	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511995	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511995	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511996	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511996	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511997	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511997	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511998	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511998	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1511999	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1511999	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512000	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512000	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1512001	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512002	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512002	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512003	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512003	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512004	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512004	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512005	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512005	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512006	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512006	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512007	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512007	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512008	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512008	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512009	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512009	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512010	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512010	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512011	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512011	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512012	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512012	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512013	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512013	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512014	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512014	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512015	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512015	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512016	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512016	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512017	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512017	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512018	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512018	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512019	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512019	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512020	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512020	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512021	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512022	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512022	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512023	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512023	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512024	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512024	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512025	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512025	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512025	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512025	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512025	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512025	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512025	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512026	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512026	AU	400	<8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1512026	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512026	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512026	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512026	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512026	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512027	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512027	AU	400	15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512027	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512027	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512027	AU	50	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512027	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512027	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512028	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512028	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512028	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512028	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512028	AU	50	1,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512028	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512028	AU	80	<10	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	1511994	AU	-	3906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511995	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511996	AU	-	4226,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511997	AU	-	4305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511998	AU	-	4312,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1511999	AU	-	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512000	AU	-	4456,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512001	AU	-	4467,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512002	AU	-	4356	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512003	AU	-	4312,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512004	AU	-	4291,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512005	AU	-	3841,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512006	AU	-	3164,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512007	AU	-	2156,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512008	AU	-	1836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512009	AU	-	1995,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512010	AU	-	1310,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512011	AU	-	1335,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512012	AU	-	1360,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512013	AU	-	907,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512014	AU	-	615,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512015	AU	-	525,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512016	AU	-	514,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512017	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512018	AU	-	140,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512019	AU	-	298,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512020	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512021	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512022	AU	-	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512023	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512024	AU	-	382,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015