



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3077-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1501991	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501991	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501992	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501992	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501993	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501993	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501994	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501994	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501995	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501995	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501996	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501996	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501997	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501997	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501998	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1501998	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501999	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1501999	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502000	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502000	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502001	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502001	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502002	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502002	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502003	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502003	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502004	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502004	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502005	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502005	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502006	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502006	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502007	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502007	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502008	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502008	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502009	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502009	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502010	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502010	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502011	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502011	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502012	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502012	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502013	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502013	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502014	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502014	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502015	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502015	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502016	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502016	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502017	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502017	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502018	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502018	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502019	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502019	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1502020	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1502020	AU	35	6,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1502021	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1502021	AU	400	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1502021	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1502021	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1502021	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1502021	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1502021	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1502022	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1502022	AU	400	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1502022	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1502022	AU	10	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1502022	AU	50	1,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1502022	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1502022	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1502023	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1502023	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1502023	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1502023	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1502023	AU	50	2,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1502023	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1502023	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1502024	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1502024	AU	400	39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1502024	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1502024	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1502024	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1502024	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1502024	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	1501991	AU	-	3769,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501992	AU	-	4089,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501993	AU	-	4096,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501994	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501995	AU	-	3855,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501996	AU	-	3967,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501997	AU	-	3952,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501998	AU	-	3888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1501999	AU	-	3852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502000	AU	-	3859,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502001	AU	-	3873,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502002	AU	-	3816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502003	AU	-	3834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502004	AU	-	3924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502005	AU	-	3952,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502006	AU	-	39672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502007	AU	-	39600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502008	AU	-	3952,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502009	AU	-	4536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502010	AU	-	4492,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502011	AU	-	4561,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502012	AU	-	4932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502013	AU	-	5184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502014	AU	-	4428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502015	AU	-	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502016	AU	-	4500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502017	AU	-	4662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502018	AU	-	4608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502019	AU	-	4536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1502020	AU	-	4449,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015