



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4323-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1530651	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530651	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530652	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530652	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530653	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530653	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530654	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530654	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530655	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530655	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530656	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530657	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530658	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1530658	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530659	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530659	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530660	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530661	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530662	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530662	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530663	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530663	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530664	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530664	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530665	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530665	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530666	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530666	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530667	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530667	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530668	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530669	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530669	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530670	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530670	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530671	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530671	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530672	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530673	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530674	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530674	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530675	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530676	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530676	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530677	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530677	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530678	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530679	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530680	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530680	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1530681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1530681	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530682	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530682	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530682	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530682	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530682	AU	50	1,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530682	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530682	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530683	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530683	AU	400	8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1530683	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530683	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530683	AU	50	4,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530683	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530683	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530684	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530684	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530684	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530684	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530684	AU	50	1,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530684	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530684	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1530685	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1530685	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1530685	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1530685	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1530685	AU	50	1,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1530685	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1530685	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	1530651	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530652	AU	-	352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530653	AU	-	363,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530654	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530655	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530656	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530657	AU	-	345,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530658	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530659	AU	-	72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530660	AU	-	57,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530661	AU	-	39,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530662	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530663	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530664	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530665	AU	-	36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530666	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530667	AU	-	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530668	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530669	AU	-	752,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530670	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530671	AU	-	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530672	AU	-	918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530673	AU	-	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530674	AU	-	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530675	AU	-	968,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530676	AU	-	1080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530677	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530678	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530679	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530680	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1530681	AU	-	1116	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016