



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8068-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
Rut:	78246180-K
Empresa:	SERVICIOS Y PROY. ACUICULTURA LTDA.
Establecimiento:	SALMONES CAPTREN S.A. (PISCICULTURA EL NEGRO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO EL NEGRO IX)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1093 de fecha 20-03-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	30	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	1797565	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797565	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797566	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797566	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797567	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797567	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797568	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797568	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797569	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797569	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797570	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797570	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797571	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797571	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797572	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1797572	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797573	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797573	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797574	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797574	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797575	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797575	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797576	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797576	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797577	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797577	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797578	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797578	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797579	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797579	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797580	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797580	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797581	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797581	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797582	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797582	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797583	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797583	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797584	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797585	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797585	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797586	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797586	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797587	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797587	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797588	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797588	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797589	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797589	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797590	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797590	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797591	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797591	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797592	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797592	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797593	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797593	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1797594	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1797594	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797595	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797595	AU	400	17,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797595	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797595	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797595	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797595	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797595	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797596	AU	20	17,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797596	AU	400	11,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797596	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797596	AU	10	1,14	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797596	AU	50	7,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797596	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797596	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797597	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797597	AU	400	15,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797597	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797597	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797597	AU	50	2,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797597	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797597	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1797598	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1797598	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1797598	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1797598	AU	10	1,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1797598	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1797598	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1797598	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/d	1797565	AU	219197	104666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797566	AU	219197	94118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797567	AU	219197	88711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797568	AU	219197	91301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797569	AU	219197	92059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797570	AU	219197	95534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797571	AU	219197	90954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797572	AU	219197	88627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797573	AU	219197	86706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797574	AU	219197	86331	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797575	AU	219197	86409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797576	AU	219197	104102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797577	AU	219197	96542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797578	AU	219197	94395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797579	AU	219197	92710	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797580	AU	219197	95936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797581	AU	219197	97184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797582	AU	219197	98475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797583	AU	219197	112286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797584	AU	219197	122203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797585	AU	219197	137272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797586	AU	219197	147517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797587	AU	219197	144261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797588	AU	219197	140951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797589	AU	219197	142499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797590	AU	219197	143753	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797591	AU	219197	141895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797592	AU	219197	129803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797593	AU	219197	129268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1797594	AU	219197	128729	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*