



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7803-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	17-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	30	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	30	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	1593726	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593726	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593727	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593727	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593728	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593728	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593729	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593729	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593730	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593730	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593731	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593731	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593732	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593732	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593733	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1593733	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593734	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593734	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593735	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593735	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593736	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593736	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593737	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593737	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593738	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593738	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593739	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593739	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593740	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593740	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593741	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593741	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593742	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593742	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593743	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593743	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593744	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593744	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593745	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593745	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593746	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593746	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593747	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593747	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593748	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593748	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593749	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593749	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593750	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593750	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593751	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593751	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593752	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593752	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593753	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593753	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593754	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593754	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593755	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593755	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593756	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593756	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1593757	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1593757	AU	400	51,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1593757	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1593757	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1593757	AU	50	1,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1593757	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1593757	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1593758	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1593758	AU	400	11,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1593758	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1593758	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1593758	AU	50	1,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1593758	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1593758	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1593759	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1593759	AU	400	29,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1593759	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1593759	AU	10	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1593759	AU	50	2,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1593759	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1593759	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1593760	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1593760	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1593760	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1593760	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1593760	AU	50	1,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1593760	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1593760	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	1593726	AU	219197	129031,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593727	AU	219197	126826,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593728	AU	219197	122941,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593729	AU	219197	121692,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593730	AU	219197	123796,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593731	AU	219197	116053,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593732	AU	219197	111609	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593733	AU	219197	117588,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593734	AU	219197	121035,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593735	AU	219197	128063,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593736	AU	219197	125977,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593737	AU	219197	120495,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593738	AU	219197	120321,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593739	AU	219197	117718,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593740	AU	219197	115947,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593741	AU	219197	115519,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593742	AU	219197	107996,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593743	AU	219197	91668,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593744	AU	219197	98537,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593745	AU	219197	112960,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593746	AU	219197	123809,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593747	AU	219197	122181,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593748	AU	219197	122388,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593749	AU	219197	118572,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593750	AU	219197	114900,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593751	AU	219197	114310,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593752	AU	219197	100119,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593753	AU	219197	107000,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593754	AU	219197	120068,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593755	AU	219197	129779,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593756	AU	219197	108753,3	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016