



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9391-IX-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1547716	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547716	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547717	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547717	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547718	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547718	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547719	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547719	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547720	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547720	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547721	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547721	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547722	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547722	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547723	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1547723	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547724	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547724	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547725	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547725	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547726	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547726	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547727	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547727	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547728	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547728	AU	35	13,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547729	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547729	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547730	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547730	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547731	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547731	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547732	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547732	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547733	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547733	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547734	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547734	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547735	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547735	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547736	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547736	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547737	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547737	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547738	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547738	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547739	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547739	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547740	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547740	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547741	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547741	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547742	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547742	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1547743	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1547743	AU	35	13,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1547744	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1547744	AU	400	28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1547744	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1547744	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1547744	AU	50	2,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1547744	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1547744	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1547745	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1547745	AU	400	30	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1547745	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1547745	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1547745	AU	50	3,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1547745	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1547745	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1547746	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1547746	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1547746	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1547746	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1547746	AU	50	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1547746	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1547746	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1547747	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1547747	AU	400	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1547747	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1547747	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1547747	AU	50	2,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1547747	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1547747	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/d	1547716	AU	219197	144897,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547717	AU	219197	146025,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547718	AU	219197	149305,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547719	AU	219197	141797,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547720	AU	219197	136786,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547721	AU	219197	125080,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547722	AU	219197	132304,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547723	AU	219197	134969,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547724	AU	219197	124335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547725	AU	219197	129453,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547726	AU	219197	117171,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547727	AU	219197	137819,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547728	AU	219197	162812,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547729	AU	219197	166311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547730	AU	219197	164286,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547731	AU	219197	170789,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547732	AU	219197	183071,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547733	AU	219197	177501,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547734	AU	219197	150240,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547735	AU	219197	131981,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547736	AU	219197	129303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547737	AU	219197	136357,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547738	AU	219197	126886,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547739	AU	219197	129199,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547740	AU	219197	129345,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547741	AU	219197	130137,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547742	AU	219197	138178,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1547743	AU	219197	145184,4	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