



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7009-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1568270	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568270	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568271	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568271	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568272	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568272	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568273	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568273	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568274	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568274	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568275	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568275	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568276	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568276	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568277	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1568277	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568278	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568278	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568279	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568279	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568280	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568280	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568281	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568281	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568282	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568282	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568283	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568283	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568284	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568284	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568285	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568285	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568286	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568286	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568287	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568287	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568288	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568288	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568289	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568289	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568290	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568290	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568291	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568291	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568292	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568292	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568293	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568293	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568294	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568294	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568295	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568295	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568296	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568296	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568297	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568297	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568298	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568298	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568299	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568299	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1568300	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1568300	AU	35	13,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568301	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568301	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568301	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568301	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568301	AU	50	1,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568301	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568301	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568302	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568302	AU	400	9	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1568302	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568302	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568302	AU	50	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568302	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568302	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568303	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568303	AU	400	52	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568303	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568303	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568303	AU	50	3,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568303	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568303	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1568304	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1568304	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1568304	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1568304	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1568304	AU	50	1,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1568304	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1568304	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	1568270	AU	219197	145184,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568271	AU	219197	138178,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568272	AU	219197	130137,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568273	AU	219197	129344,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568274	AU	219197	129199,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568275	AU	219197	126886,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568276	AU	219197	136367,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568277	AU	219197	129303,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568278	AU	219197	131981,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568279	AU	219197	150240,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568280	AU	219197	177501,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568281	AU	219197	183072,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568282	AU	219197	170786,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568283	AU	219197	164865,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568284	AU	219197	166311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568285	AU	219197	162812,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568286	AU	219197	137619,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568287	AU	219197	117142,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568288	AU	219197	129553,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568289	AU	219197	124335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568290	AU	219197	134967,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568291	AU	219197	132305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568292	AU	219197	125080,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568293	AU	219197	136787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568294	AU	219197	141797,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568295	AU	219197	149406,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568296	AU	219197	146023,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568297	AU	219197	144897,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568298	AU	219197	144656,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568299	AU	219197	125467,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1568300	AU	219197	126548,9	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