



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6151-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1378414	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378414	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378415	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378416	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378416	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378417	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378417	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378418	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378418	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378419	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378419	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378420	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378421	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1378421	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378422	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378422	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378423	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378423	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378424	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378424	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378425	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378425	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378426	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378427	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378427	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378428	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378428	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378429	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378429	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378430	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378431	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378431	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378432	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378432	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378433	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378433	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378434	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378434	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378435	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378435	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378436	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378436	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378437	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378437	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378438	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378439	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378439	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378440	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378440	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378441	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378441	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378442	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378442	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378443	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378443	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1378444	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1378444	AU	35	13,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378445	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378445	AU	400	29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378445	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378445	AU	10	4,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378445	AU	50	1,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378445	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378445	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378446	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378446	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1378446	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378446	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378446	AU	50	3,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378446	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378446	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378447	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378447	AU	400	33,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378447	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378447	AU	10	1,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378447	AU	50	4,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378447	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378447	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1378448	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1378448	AU	400	15,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1378448	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1378448	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1378448	AU	50	5,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1378448	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1378448	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	1378414	AU	219197	145153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378415	AU	219197	147916,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378416	AU	219197	152582,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378417	AU	219197	138499,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378418	AU	219197	139276,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378419	AU	219197	137894,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378420	AU	219197	141004,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378421	AU	219197	134956,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378422	AU	219197	142129	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378423	AU	219197	141265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378424	AU	219197	137030,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378425	AU	219197	146017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378426	AU	219197	142905,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378427	AU	219197	135126,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378428	AU	219197	135044,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378429	AU	219197	137031,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378430	AU	219197	138414,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378431	AU	219197	123976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378432	AU	219197	121043,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378433	AU	219197	116210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378434	AU	219197	117067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378435	AU	219197	113710,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378436	AU	219197	119243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378437	AU	219197	112597,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378438	AU	219197	115048,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378439	AU	219197	119634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378440	AU	219197	118866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378441	AU	219197	119745,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378442	AU	219197	118765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378443	AU	219197	116798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1378444	AU	219197	116845	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*