



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3036-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	79809870-5
Empresa:	SALMONES TECMAR S.A.
Establecimiento:	SALMONES TECMAR (PISC. RIO TRAINEL)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO TRAINEL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°50 de fecha 09-01-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254542	AU	20	<4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254540	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1254541	AU	10	1,23	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1254539	AU	10	0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1254542	AU	10	<0,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254518	AU	30	9,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1254511	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1254518	AU	5	<0,5	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1254525	AU	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1254532	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254511	AU	30	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254525	AU	30	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254532	AU	30	9,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254541	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254542	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1254539	AU	10	1,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1254542	AU	10	1,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254511	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254518	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254525	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254532	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1254540	AU	10	0,09	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254542	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254539	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1254540	AU	10	1,32	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254539	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254540	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1254541	AU	20	<4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1254541	AU	10	1,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254539	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254540	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254541	AU	35	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254539	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254540	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254541	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254542	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	1254527	AU	301572,79	17652,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254531	AU	301572,79	18157,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254520	AU	301572,79	18674,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254518	AU	301572,79	18698,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254537	AU	301572,79	18849,89	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254514	AU	301572,79	19113,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254510	AU	301572,79	19106,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254534	AU	301572,79	18689,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254509	AU	301572,79	18677,09	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254525	AU	301572,79	18681,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254511	AU	301572,79	18689,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254513	AU	301572,79	18764,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254517	AU	301572,79	18775,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254519	AU	301572,79	18776,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254515	AU	301572,79	18847,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254532	AU	301572,79	18861,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254533	AU	301572,79	18936,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254526	AU	301572,79	19201,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254522	AU	301572,79	19987,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254521	AU	301572,79	20842,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254529	AU	301572,79	17678,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254536	AU	301572,79	17898,62	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254530	AU	301572,79	17914,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254538	AU	301572,79	18498,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254516	AU	301572,79	18510,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254535	AU	301572,79	18525,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254523	AU	301572,79	17220,38	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254528	AU	301572,79	17401,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254524	AU	301572,79	18154,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254512	AU	301572,79	18595	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013