



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-957-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	18-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	31	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
DBO5	mg/l	1310530	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1310530	AU	10	3,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310525	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1310520	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1310525	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310504	AU	30	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310511	AU	30	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310520	AU	30	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310525	AU	30	7,67	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1310531	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1310532	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310529	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310530	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310531	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310532	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1310529	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1310531	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1310532	AU	10	1,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310504	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310529	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310530	AU	20	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310511	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310520	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310531	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310532	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1310529	AU	35	<2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1310529	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1310530	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1310531	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1310532	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1310504	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1310511	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310529	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310530	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310531	AU	80	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310532	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	1310502	AU	301572,79	32659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310508	AU	301572,79	38966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310514	AU	301572,79	31276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310520	AU	301572,79	23155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310524	AU	301572,79	17625	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310528	AU	301572,79	18672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310522	AU	301572,79	18576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310523	AU	301572,79	21340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310512	AU	301572,79	30672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310513	AU	301572,79	30672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310503	AU	301572,79	39312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310504	AU	301572,79	31017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310505	AU	301572,79	33523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310509	AU	301572,79	29894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310510	AU	301572,79	24969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310511	AU	301572,79	30067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310515	AU	301572,79	24624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310516	AU	301572,79	25142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310517	AU	301572,79	21254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310518	AU	301572,79	24833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310519	AU	301572,79	28080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310521	AU	301572,79	17577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310525	AU	301572,79	17378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310526	AU	301572,79	18009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310527	AU	301572,79	21263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310506	AU	301572,79	32659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310507	AU	301572,79	28166	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310498	AU	301572,79	35769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310499	AU	301572,79	38966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310500	AU	301572,79	36460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310501	AU	301572,79	28080	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014