



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3144-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
FOSFORO	mg/l	1283903	AU	2	1,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283888	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1283902	AU	10	<0,04	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283902	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283903	AU	20	<4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1283895	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1283898	AU	5	0,05	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1283900	AU	10	0,14	Valor no excedido

SAAM	mg/l	1283901	AU	10	0,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283900	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283901	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283902	AU	2	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283901	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1283900	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1283901	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1283902	AU	10	0,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1283903	AU	10	1,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283876	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283902	AU	35	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283895	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1283898	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1283903	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1283876	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1283888	AU	5	0,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283900	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1283901	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1283903	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1283900	AU	2	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283900	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283901	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283902	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1283903	AU	80	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283876	AU	30	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283888	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283895	AU	30	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1283898	AU	30	6,7	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	1283871	AU	301572,79	61689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283888	AU	301572,79	67392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283887	AU	301572,79	71020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283886	AU	301572,79	73094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283882	AU	301572,79	75686	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283895	AU	301572,79	81216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283896	AU	301572,79	75945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283891	AU	301572,79	76982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283883	AU	301572,79	77241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283881	AU	301572,79	83462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283870	AU	301572,79	62381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283877	AU	301572,79	63763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283875	AU	301572,79	66182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283879	AU	301572,79	68060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283892	AU	301572,79	68169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283890	AU	301572,79	68169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283873	AU	301572,79	71366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283899	AU	301572,79	71798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283880	AU	301572,79	72921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283898	AU	301572,79	74476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283885	AU	301572,79	74822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283897	AU	301572,79	75686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283869	AU	301572,79	13565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283876	AU	301572,79	53913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283893	AU	301572,79	58579	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283874	AU	301572,79	60393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283872	AU	301572,79	66182	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283889	AU	301572,79	68169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283878	AU	301572,79	72921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283884	AU	301572,79	75686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1283894	AU	301572,79	79574	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*