

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2109-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	19-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
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	1339819	AU	20	<4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339818	AU	2	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339821	AU	10	0,98	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339820	AU	10	<0,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339797	AU	30	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339805	AU	30	12,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339805	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339809	AU	5	0,05	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1339790	AU	30	9,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339819	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339820	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1339821	AU	2	1,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339819	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339820	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339821	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339818	AU	10	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339819	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1339820	AU	10	0,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339790	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339797	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339805	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1339809	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339818	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339819	AU	10	0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1339821	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339790	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1339797	AU	5	0,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339820	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339821	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1339818	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1339818	AU	20	<4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339818	AU	80	11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339819	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339820	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1339821	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1339809	AU	30	12,1	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	1339802	AU	301572,79	15,552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339799	AU	301572,79	19,872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339797	AU	301572,79	21,686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339793	AU	301572,79	22,204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339798	AU	301572,79	20,736	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339788	AU	301572,79	21,034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339794	AU	301572,79	21,081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339790	AU	301572,79	21,772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339787	AU	301572,79	21,898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339816	AU	301572,79	21,945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339792	AU	301572,79	21,945	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339796	AU	301572,79	22,032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339817	AU	301572,79	24,019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339789	AU	301572,79	24,944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339795	AU	301572,79	18,835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339815	AU	301572,79	19,353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339791	AU	301572,79	21,427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339814	AU	301572,79	15,379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339801	AU	301572,79	17,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339800	AU	301572,79	18,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339810	AU	301572,79	6,825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339809	AU	301572,79	8,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339811	AU	301572,79	8,553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339808	AU	301572,79	9,262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339807	AU	301572,79	9,331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339812	AU	301572,79	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339806	AU	301572,79	12,096	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339813	AU	301572,79	12,441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339805	AU	301572,79	12,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339804	AU	301572,79	13,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1339803	AU	301572,79	14,688	Valor no excedido



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