



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1535-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
FOSFORO	mg/l	1327653	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327654	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1327651	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1327652	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1327653	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1327654	AU	10	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327654	AU	35	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327651	AU	2	<1	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1327652	AU	2	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327625	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327633	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327638	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1327653	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1327654	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1327625	AU	5	0,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327645	AU	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1327651	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1327652	AU	10	<0,04	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327651	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327652	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327653	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327654	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327651	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327652	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327653	AU	35	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1327633	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1327638	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1327645	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327651	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327652	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327653	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327654	AU	80	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327625	AU	30	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327633	AU	30	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327638	AU	30	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327645	AU	30	7,7	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	1327645	AU	301572,79	14382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327629	AU	301572,79	18506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327641	AU	301572,79	20165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327647	AU	301572,79	21034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327626	AU	301572,79	21698	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327621	AU	301572,79	27772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327627	AU	301572,79	21099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327648	AU	301572,79	21118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327631	AU	301572,79	21358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327625	AU	301572,79	22072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327633	AU	301572,79	22130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327649	AU	301572,79	22568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327628	AU	301572,79	20848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327639	AU	301572,79	20995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327650	AU	301572,79	21377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327632	AU	301572,79	19986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327636	AU	301572,79	20139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327624	AU	301572,79	22578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327623	AU	301572,79	24834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327622	AU	301572,79	29769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327640	AU	301572,79	17142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327638	AU	301572,79	17577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327644	AU	301572,79	14389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327642	AU	301572,79	14535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327643	AU	301572,79	14815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327635	AU	301572,79	18700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327637	AU	301572,79	18853	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327634	AU	301572,79	19980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327630	AU	301572,79	20217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327646	AU	301572,79	20512	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