



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2929-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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
NITROGENO TOTAL	mg/l	1227787	AU	10	1,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1227786	AU	10	<0,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227757	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227764	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227771	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1227787	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1227757	AU	5	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1227777	AU	5	0,05	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1227764	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227777	AU	30	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227757	AU	30	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227764	AU	30	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227771	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227777	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1227771	AU	5	0,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227786	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227787	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227786	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227787	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227786	AU	2	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1227787	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1227786	AU	10	1,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227786	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227787	AU	80	12	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	1227774	AU	301572,79	5096,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227756	AU	301572,79	6168,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227778	AU	301572,79	6601,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227777	AU	301572,79	7563,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227761	AU	301572,79	7879,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227779	AU	301572,79	8760,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227767	AU	301572,79	9218,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227760	AU	301572,79	6626,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227770	AU	301572,79	6773,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227783	AU	301572,79	6789,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227765	AU	301572,79	7568,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227763	AU	301572,79	7568,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227776	AU	301572,79	7879,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227762	AU	301572,79	7983,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227785	AU	301572,79	8352,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227784	AU	301572,79	8742,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227766	AU	301572,79	8760,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227768	AU	301572,79	8858,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227780	AU	301572,79	9216,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227769	AU	301572,79	9858,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227781	AU	301572,79	10523,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227775	AU	301572,79	4063,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227759	AU	301572,79	4069,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227771	AU	301572,79	4890,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227782	AU	301572,79	5463,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227758	AU	301572,79	5935,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227772	AU	301572,79	6165,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227773	AU	301572,79	6445,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227757	AU	301572,79	6445,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227764	AU	301572,79	6600,96	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014