



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6225-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
PH	unidades de pH	1375627	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1375627	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375627	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375633	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1375633	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375633	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375642	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1375642	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375642	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1375647	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1375647	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1375647	AU	30	13,4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375654	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375654	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375654	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1375654	AU	10	8,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1375654	AU	10	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375654	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375655	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375655	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375655	AU	2	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1375655	AU	10	2,3	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1375655	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375655	AU	80	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375656	AU	20	18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375656	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375656	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1375656	AU	10	0,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1375656	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375656	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1375657	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1375657	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1375657	AU	2	2,5	Valor excedido en 25% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1375657	AU	10	3,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1375657	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1375657	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	1375623	AU	301572,79	20044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375624	AU	301572,79	20995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375625	AU	301572,79	20563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375626	AU	301572,79	20304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375627	AU	301572,79	20649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375628	AU	301572,79	20736	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375629	AU	301572,79	20476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375630	AU	301572,79	24192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375631	AU	301572,79	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375632	AU	301572,79	17712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375633	AU	301572,79	20822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375634	AU	301572,79	19958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375635	AU	301572,79	19699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375636	AU	301572,79	18057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375637	AU	301572,79	19094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375638	AU	301572,79	20217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375639	AU	301572,79	19699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375640	AU	301572,79	18748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375641	AU	301572,79	16416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375642	AU	301572,79	16761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375643	AU	301572,79	15379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375644	AU	301572,79	14342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375645	AU	301572,79	15379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375646	AU	301572,79	16416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375647	AU	301572,79	16329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375648	AU	301572,79	16588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375649	AU	301572,79	15465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375650	AU	301572,79	15552	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375651	AU	301572,79	15638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375652	AU	301572,79	16416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1375653	AU	301572,79	15465	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015