



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3691-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	1512526	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512526	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512526	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512533	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512533	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512533	AU	30	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512539	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512539	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512539	AU	30	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512546	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1512546	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512546	AU	30	10,6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512555	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512555	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512555	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1512555	AU	10	1,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1512555	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512555	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512556	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512556	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512556	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1512556	AU	10	1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1512556	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512556	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512557	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512557	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512557	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1512557	AU	10	1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1512557	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512557	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512558	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512558	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512558	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1512558	AU	10	1,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1512558	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512558	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	1512524	AU	301572,79	26118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512525	AU	301572,79	22971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512526	AU	301572,79	26588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512527	AU	301572,79	26286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512528	AU	301572,79	27165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512529	AU	301572,79	26804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512530	AU	301572,79	26536	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512531	AU	301572,79	26128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512532	AU	301572,79	27362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512533	AU	301572,79	26870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512534	AU	301572,79	25360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512535	AU	301572,79	22166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512536	AU	301572,79	22575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512537	AU	301572,79	22672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512538	AU	301572,79	21981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512539	AU	301572,79	22672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512540	AU	301572,79	21512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512541	AU	301572,79	20713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512542	AU	301572,79	23694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512543	AU	301572,79	25082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512544	AU	301572,79	26822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512545	AU	301572,79	27177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512546	AU	301572,79	24969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512547	AU	301572,79	29548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512548	AU	301572,79	29721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512549	AU	301572,79	33177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512550	AU	301572,79	33782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512551	AU	301572,79	29894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512552	AU	301572,79	28080	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512553	AU	301572,79	29721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1512554	AU	301572,79	30067	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015