



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4413-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	15-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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	5	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	1387776	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387776	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387776	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387782	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387782	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387782	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387787	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387787	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387787	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387788	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387797	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1387797	AU	5	0,05	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1387797	AU	30	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387805	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387805	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387805	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1387805	AU	10	2,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1387805	AU	10	0,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387805	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387806	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387806	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387806	AU	2	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1387806	AU	10	1,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1387806	AU	10	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387806	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387807	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387807	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387807	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1387807	AU	10	4,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1387807	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387807	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387808	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387808	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387808	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1387808	AU	10	3,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1387808	AU	10	0,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387808	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	1387775	AU	301572,79	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387776	AU	301572,79	15379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387777	AU	301572,79	14947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387778	AU	301572,79	14428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387779	AU	301572,79	15552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387780	AU	301572,79	14688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387781	AU	301572,79	14947	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387782	AU	301572,79	15379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387783	AU	301572,79	15638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387784	AU	301572,79	15206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387785	AU	301572,79	16243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387786	AU	301572,79	16502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387787	AU	301572,79	16070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387788	AU	301572,79	21081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387789	AU	301572,79	20822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387790	AU	301572,79	20649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387791	AU	301572,79	20390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387792	AU	301572,79	20736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387793	AU	301572,79	20822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387794	AU	301572,79	20563	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387795	AU	301572,79	24278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387796	AU	301572,79	21168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387797	AU	301572,79	17798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387798	AU	301572,79	20908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387799	AU	301572,79	20390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387800	AU	301572,79	19872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387801	AU	301572,79	18144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387802	AU	301572,79	19353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387803	AU	301572,79	20390	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1387804	AU	301572,79	19872	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*