



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2692-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	19-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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
PH	unidades de pH	1866323	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1866323	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866323	AU	30	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866331	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1866331	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866331	AU	30	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866338	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1866338	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866338	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866343	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1866343	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866343	AU	30	12,9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1866347	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1866347	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1866347	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1866347	AU	10	2,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1866347	AU	10	0,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1866347	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1866348	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1866348	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1866348	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1866348	AU	10	0,9	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1866348	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1866348	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1866349	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1866349	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1866349	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1866349	AU	10	1,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1866349	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1866349	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1866350	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1866350	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1866350	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1866350	AU	10	4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1866350	AU	10	0,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1866350	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	1866317	AU	301572,79	29575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866318	AU	301572,79	27493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866319	AU	301572,79	29516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866320	AU	301572,79	26864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866321	AU	301572,79	27738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866322	AU	301572,79	32530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866323	AU	301572,79	31528	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866324	AU	301572,79	28370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866325	AU	301572,79	33906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866326	AU	301572,79	27950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866327	AU	301572,79	32702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866328	AU	301572,79	28094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866329	AU	301572,79	26972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866330	AU	301572,79	30031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866331	AU	301572,79	30606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866332	AU	301572,79	32280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866333	AU	301572,79	33790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866334	AU	301572,79	29746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866335	AU	301572,79	30813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866336	AU	301572,79	31807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866337	AU	301572,79	31312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866338	AU	301572,79	29168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866339	AU	301572,79	30681	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866340	AU	301572,79	28755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866341	AU	301572,79	31272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866342	AU	301572,79	32761	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866343	AU	301572,79	32740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866344	AU	301572,79	30787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866345	AU	301572,79	30177	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866346	AU	301572,79	30359	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-----------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017