



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1281-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	17-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1673518	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1673518	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673518	AU	30	8,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673526	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1673526	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673526	AU	30	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673531	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1673531	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673531	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673538	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1673538	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673538	AU	30	10,4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1673543	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1673543	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673543	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1673543	AU	10	1,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1673543	AU	10	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673543	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1673544	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1673544	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673544	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1673544	AU	10	2,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1673544	AU	10	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673544	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1673545	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1673545	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673545	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1673545	AU	10	1,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1673545	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673545	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1673546	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1673546	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673546	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1673546	AU	10	3,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1673546	AU	10	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673546	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	1673512	AU	301572,79	63110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673513	AU	301572,79	65224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673514	AU	301572,79	64492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673515	AU	301572,79	60014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673516	AU	301572,79	62512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673517	AU	301572,79	39444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673518	AU	301572,79	64186	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673519	AU	301572,79	66953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673520	AU	301572,79	64846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673521	AU	301572,79	64846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673522	AU	301572,79	63193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673523	AU	301572,79	62914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673524	AU	301572,79	65509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673525	AU	301572,79	64044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673526	AU	301572,79	63105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673527	AU	301572,79	62328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673528	AU	301572,79	64383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673529	AU	301572,79	70847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673530	AU	301572,79	65682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673531	AU	301572,79	63432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673532	AU	301572,79	64174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673533	AU	301572,79	64876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673534	AU	301572,79	63310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673535	AU	301572,79	63618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673536	AU	301572,79	64684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673537	AU	301572,79	59601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673538	AU	301572,79	64227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673539	AU	301572,79	53282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673540	AU	301572,79	61007	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673541	AU	301572,79	53509	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673542	AU	301572,79	63640	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016