



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2070-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	19-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	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	1856428	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1856428	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856428	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856435	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1856435	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856435	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856441	AU	6 - 8,5	10,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1856441	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856441	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1856449	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1856449	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1856449	AU	30	10,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1856456	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1856456	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1856456	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1856456	AU	10	4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1856456	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1856456	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1856457	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1856457	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1856457	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1856457	AU	10	2,4	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1856457	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1856457	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1856458	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1856458	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1856458	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1856458	AU	10	4,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1856458	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1856458	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1856459	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1856459	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1856459	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1856459	AU	10	1,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1856459	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1856459	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	1856425	AU	301572,79	30341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856426	AU	301572,79	19755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856427	AU	301572,79	29333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856428	AU	301572,79	27250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856429	AU	301572,79	28878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856430	AU	301572,79	29395	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856431	AU	301572,79	26811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856432	AU	301572,79	30223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856433	AU	301572,79	26904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856434	AU	301572,79	28092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856435	AU	301572,79	31485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856436	AU	301572,79	29993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856437	AU	301572,79	31718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856438	AU	301572,79	29484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856439	AU	301572,79	28717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856440	AU	301572,79	32234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856441	AU	301572,79	30062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856442	AU	301572,79	33800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856443	AU	301572,79	30356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856444	AU	301572,79	32738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856445	AU	301572,79	31575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856446	AU	301572,79	29112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856447	AU	301572,79	29921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856448	AU	301572,79	30862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856449	AU	301572,79	33751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856450	AU	301572,79	30298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856451	AU	301572,79	30622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856452	AU	301572,79	29693	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856453	AU	301572,79	31317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856454	AU	301572,79	28280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1856455	AU	301572,79	30702	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