



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3236-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	14-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1876385	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1876385	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876385	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876394	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1876394	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876394	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876399	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1876399	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876399	AU	30	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1876401	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1876401	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1876401	AU	30	9,6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1876413	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1876413	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1876413	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1876413	AU	10	2,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1876413	AU	10	0,07	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1876413	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1876414	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1876414	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1876414	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1876414	AU	10	3	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1876414	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1876414	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1876415	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1876415	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1876415	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1876415	AU	10	3,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1876415	AU	10	0,15	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1876415	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1876416	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1876416	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1876416	AU	2	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1876416	AU	10	5,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1876416	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1876416	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	1876382	AU	301572,79	20857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876383	AU	301572,79	21626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876384	AU	301572,79	19999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876385	AU	301572,79	24639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876386	AU	301572,79	26131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876387	AU	301572,79	28629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876388	AU	301572,79	27492	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876389	AU	301572,79	30002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876390	AU	301572,79	24096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876391	AU	301572,79	21506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876392	AU	301572,79	20492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876393	AU	301572,79	27224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876394	AU	301572,79	28719	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876395	AU	301572,79	27401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876396	AU	301572,79	27025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876397	AU	301572,79	21772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876398	AU	301572,79	25502	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876399	AU	301572,79	27224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876400	AU	301572,79	23797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876401	AU	301572,79	24732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876402	AU	301572,79	27683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876403	AU	301572,79	34660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876404	AU	301572,79	35783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876405	AU	301572,79	32349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876406	AU	301572,79	28954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876407	AU	301572,79	29527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876408	AU	301572,79	26279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876409	AU	301572,79	22499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876410	AU	301572,79	20762	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876411	AU	301572,79	19129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1876412	AU	301572,79	15414	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