



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7456-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	16-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1779392	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1779392	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779392	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779393	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1779393	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779393	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779396	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1779396	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779396	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1779397	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1779397	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1779397	AU	30	9,5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779398	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779398	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779398	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1779398	AU	10	4,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1779398	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779398	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779399	AU	20	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779399	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779399	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1779399	AU	10	3,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1779399	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779399	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779400	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779400	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779400	AU	2	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1779400	AU	10	4,3	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1779400	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779400	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1779401	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1779401	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1779401	AU	2	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1779401	AU	10	2,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1779401	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1779401	AU	80	11	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	1779367	AU	301572,79	27139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779368	AU	301572,79	26969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779369	AU	301572,79	29952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779370	AU	301572,79	27494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779371	AU	301572,79	33190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779372	AU	301572,79	31177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779373	AU	301572,79	33372	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779374	AU	301572,79	34309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779375	AU	301572,79	29991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779376	AU	301572,79	34284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779377	AU	301572,79	32411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779378	AU	301572,79	31461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779379	AU	301572,79	30778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779380	AU	301572,79	30778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779381	AU	301572,79	32329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779382	AU	301572,79	32330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779383	AU	301572,79	31139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779384	AU	301572,79	30773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779385	AU	301572,79	27147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779386	AU	301572,79	26971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779387	AU	301572,79	32672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779388	AU	301572,79	29042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779389	AU	301572,79	30201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779390	AU	301572,79	30680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779391	AU	301572,79	53756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779392	AU	301572,79	53586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779393	AU	301572,79	52721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779394	AU	301572,79	53148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779395	AU	301572,79	54112	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779396	AU	301572,79	54112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1779397	AU	301572,79	52729	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*