



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1478-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1462097	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1462097	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462097	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462105	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1462105	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462105	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462117	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1462117	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462117	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1462120	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1462120	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1462120	AU	30	9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462126	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462126	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462126	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1462126	AU	10	1,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1462126	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462126	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462127	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462127	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462127	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1462127	AU	10	<0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1462127	AU	10	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462127	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462128	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462128	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462128	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1462128	AU	10	1,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1462128	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462128	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1462129	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1462129	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1462129	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1462129	AU	10	3,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1462129	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1462129	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	1462095	AU	301572,79	41213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462096	AU	301572,79	34646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462097	AU	301572,79	40262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462098	AU	301572,79	43459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462099	AU	301572,79	35338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462100	AU	301572,79	37411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462101	AU	301572,79	45360	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462102	AU	301572,79	44928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462103	AU	301572,79	41213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462104	AU	301572,79	42422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462105	AU	301572,79	43373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462106	AU	301572,79	45187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462107	AU	301572,79	43373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462108	AU	301572,79	42854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462109	AU	301572,79	42163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462110	AU	301572,79	39312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462111	AU	301572,79	39917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462112	AU	301572,79	40694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462113	AU	301572,79	39226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462114	AU	301572,79	36547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462115	AU	301572,79	34214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462116	AU	301572,79	30326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462117	AU	301572,79	41472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462118	AU	301572,79	43495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462119	AU	301572,79	42422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462120	AU	301572,79	42550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462121	AU	301572,79	45128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462122	AU	301572,79	43381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462123	AU	301572,79	43563	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462124	AU	301572,79	43407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1462125	AU	301572,79	43850	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015