



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6067-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	15-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1629472	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1629472	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629472	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629478	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1629478	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629478	AU	30	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629484	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1629484	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629484	AU	30	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629491	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1629491	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629491	AU	30	12,1	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1629495	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1629495	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1629495	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1629495	AU	10	6,51	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1629495	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1629495	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1629496	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1629496	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1629496	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1629496	AU	10	3,86	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1629496	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1629496	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1629497	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1629497	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1629497	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1629497	AU	10	1,22	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1629497	AU	10	0,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1629497	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1629498	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1629498	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1629498	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1629498	AU	10	0,98	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1629498	AU	10	0,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1629498	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	1629464	AU	301572,79	45404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629465	AU	301572,79	45196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629466	AU	301572,79	48645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629467	AU	301572,79	48882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629468	AU	301572,79	47553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629469	AU	301572,79	48158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629470	AU	301572,79	47091	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629471	AU	301572,79	48864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629472	AU	301572,79	52458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629473	AU	301572,79	50059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629474	AU	301572,79	51567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629475	AU	301572,79	54652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629476	AU	301572,79	49070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629477	AU	301572,79	47716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629478	AU	301572,79	51780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629479	AU	301572,79	50234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629480	AU	301572,79	49552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629481	AU	301572,79	48805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629482	AU	301572,79	50874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629483	AU	301572,79	51972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629484	AU	301572,79	48835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629485	AU	301572,79	47321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629486	AU	301572,79	45093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629487	AU	301572,79	54209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629488	AU	301572,79	50917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629489	AU	301572,79	47208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629490	AU	301572,79	50707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629491	AU	301572,79	52725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629492	AU	301572,79	49205	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629493	AU	301572,79	48333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629494	AU	301572,79	48986	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