



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8108-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	14-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1645392	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1645392	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645392	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645398	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1645398	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645398	AU	30	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645403	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1645403	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645403	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1645411	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1645411	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1645411	AU	30	8	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645417	AU	20	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645417	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645417	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1645417	AU	10	3,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1645417	AU	10	0,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645417	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645418	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645418	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645418	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1645418	AU	10	0,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1645418	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645418	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645419	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645419	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645419	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1645419	AU	10	4,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1645419	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645419	AU	80	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1645420	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1645420	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1645420	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1645420	AU	10	1,8	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1645420	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1645420	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	1645386	AU	301572,79	50217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645387	AU	301572,79	50049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645388	AU	301572,79	54680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645389	AU	301572,79	52368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645390	AU	301572,79	53026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645391	AU	301572,79	56677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645392	AU	301572,79	54019	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645393	AU	301572,79	62598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645394	AU	301572,79	57815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645395	AU	301572,79	57472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645396	AU	301572,79	54720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645397	AU	301572,79	58269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645398	AU	301572,79	59906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645399	AU	301572,79	59994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645400	AU	301572,79	59395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645401	AU	301572,79	63534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645402	AU	301572,79	64250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645403	AU	301572,79	59364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645404	AU	301572,79	60233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645405	AU	301572,79	58119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645406	AU	301572,79	53720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645407	AU	301572,79	59330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645408	AU	301572,79	55409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645409	AU	301572,79	59459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645410	AU	301572,79	55910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645411	AU	301572,79	54155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645412	AU	301572,79	59192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645413	AU	301572,79	59192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645414	AU	301572,79	56700	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645415	AU	301572,79	57287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1645416	AU	301572,79	62643	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