



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-879-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	18-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1431862	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1431862	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431862	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431869	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1431869	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431869	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431876	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1431876	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431876	AU	30	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431883	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1431883	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431883	AU	30	9	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431893	AU	20	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431893	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431893	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1431893	AU	10	2,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1431893	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431893	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431894	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431894	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431894	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1431894	AU	10	4,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1431894	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431894	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431895	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431895	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431895	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1431895	AU	10	1,2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1431895	AU	10	0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431895	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431896	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431896	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431896	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1431896	AU	10	0,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1431896	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431896	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	1431862	AU	301572,79	43027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431863	AU	301572,79	41558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431864	AU	301572,79	42508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431865	AU	301572,79	42854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431866	AU	301572,79	42163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431867	AU	301572,79	42508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431868	AU	301572,79	41126	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431869	AU	301572,79	42163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431870	AU	301572,79	41299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431871	AU	301572,79	38361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431872	AU	301572,79	38361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431873	AU	301572,79	38983	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431874	AU	301572,79	38102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431875	AU	301572,79	37584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431876	AU	301572,79	36764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431877	AU	301572,79	37584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431878	AU	301572,79	33868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431879	AU	301572,79	32054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431880	AU	301572,79	32832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431881	AU	301572,79	28771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431882	AU	301572,79	30326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431883	AU	301572,79	34300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431884	AU	301572,79	39139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431885	AU	301572,79	38102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431886	AU	301572,79	41672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431887	AU	301572,79	40704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431888	AU	301572,79	43027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431889	AU	301572,79	43562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431890	AU	301572,79	46078	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431891	AU	301572,79	44184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431892	AU	301572,79	45128	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