



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1389-X-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	15-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	30	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	1835969	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1835969	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835969	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835975	AU	6 - 8,5	6,57	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1835975	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835975	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835980	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1835980	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835980	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835988	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1835988	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835988	AU	30	9,2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835998	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835998	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835998	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1835998	AU	10	1,6	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1835998	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835998	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835999	AU	20	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835999	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835999	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1835999	AU	10	1,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1835999	AU	10	0,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835999	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1836000	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1836000	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1836000	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1836000	AU	10	2	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1836000	AU	10	0,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1836000	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1836001	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1836001	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1836001	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1836001	AU	10	3,3	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1836001	AU	10	0,09	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1836001	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	1835968	AU	301572,79	38032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835969	AU	301572,79	41317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835970	AU	301572,79	44966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835971	AU	301572,79	44090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835972	AU	301572,79	42888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835973	AU	301572,79	42469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835974	AU	301572,79	38035	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835975	AU	301572,79	26256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835976	AU	301572,79	24489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835977	AU	301572,79	26203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835978	AU	301572,79	26309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835979	AU	301572,79	27343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835980	AU	301572,79	29787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835981	AU	301572,79	27231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835982	AU	301572,79	27913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835983	AU	301572,79	29778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835984	AU	301572,79	25640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835985	AU	301572,79	28155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835986	AU	301572,79	26053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835987	AU	301572,79	25125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835988	AU	301572,79	29714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835989	AU	301572,79	30594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835990	AU	301572,79	29615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835991	AU	301572,79	28723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835992	AU	301572,79	27482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835993	AU	301572,79	27783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835994	AU	301572,79	30897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835995	AU	301572,79	29130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835996	AU	301572,79	30063	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835997	AU	301572,79	32957	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-----------	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017