

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5268-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	22-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	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	1731066	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1731066	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731066	AU	30	10,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1731070	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731070	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731071	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731078	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1731078	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731078	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1731085	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1731085	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1731085	AU	30	12	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731091	AU	20	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731091	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731091	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1731091	AU	10	2,5	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1731091	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731091	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731092	AU	20	<4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731092	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731092	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1731092	AU	10	2,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1731092	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731092	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731093	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731093	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731093	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1731093	AU	10	4,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1731093	AU	10	<0,17	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731093	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1731094	AU	20	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1731094	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1731094	AU	2	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1731094	AU	10	3,7	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1731094	AU	10	<0,04	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1731094	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	1731060	AU	301572,79	37703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731061	AU	301572,79	25936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731062	AU	301572,79	21471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731063	AU	301572,79	20431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731064	AU	301572,79	22170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731065	AU	301572,79	20416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731066	AU	301572,79	17667	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731067	AU	301572,79	17547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731068	AU	301572,79	16788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731069	AU	301572,79	15760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731070	AU	301572,79	15922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731071	AU	301572,79	15703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731072	AU	301572,79	15000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731073	AU	301572,79	15255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731074	AU	301572,79	15071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731075	AU	301572,79	15924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731076	AU	301572,79	23354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731077	AU	301572,79	18766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731078	AU	301572,79	16143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731079	AU	301572,79	18592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731080	AU	301572,79	14555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731081	AU	301572,79	13573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731082	AU	301572,79	12631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731083	AU	301572,79	15132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731084	AU	301572,79	16233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731085	AU	301572,79	16362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731086	AU	301572,79	38469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731087	AU	301572,79	37188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731088	AU	301572,79	21386	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731089	AU	301572,79	20486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1731090	AU	301572,79	20841	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016