



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2896-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	79809870-5
Empresa:	SALMONES TECMAR S.A.
Establecimiento:	SALMONES TECMAR (CHONCHI)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CASTRO - DENTRO ZPL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3446 de fecha 21-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	<10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	0	CD	1	<0,05	Valor no excedido
HIDROCARBUROS VOLATILES	mg/l	0	CD	1	<0,2	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	0	CD	2	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 9	7,1	Valor no excedido
SAAM	mg/l	0	CD	10	0,2	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	0	CD	5	<0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	100	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	30	15,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	0	CD	5	0,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690419	AU	6 - 9	6,74	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1690419	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690419	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690420	AU	6 - 9	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1690420	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690420	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690421	AU	6 - 9	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1690421	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690421	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1690422	AU	6 - 9	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1690422	AU	5	0,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1690422	AU	30	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1690423	AU	20	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1690423	AU	60	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1690423	AU	5	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1690423	AU	50	4,36	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1690423	AU	10	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1690423	AU	100	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1690424	AU	20	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1690424	AU	60	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1690424	AU	5	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1690424	AU	50	4,36	Valor no excedido
SAAM	mg/l	1690424	AU	10	0,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1690424	AU	100	<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/h	1690419	AU	75,208	10,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1690420	AU	75,208	10,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1690421	AU	75,208	10,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1690422	AU	75,208	10,1	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	--------	------	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016*