



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9347-VII-NE-EI
Periodo:	02-2015
Rut:	79798290-3
Empresa:	SALMONES COLBUN LTDA
Establecimiento:	SALMONES COLBUN S.A. (LA SUIZA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO MAULE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3586 de fecha 19-11-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	72	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	2	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	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	1539456	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539457	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539458	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539459	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539460	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539461	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539462	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539463	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539464	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539465	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539466	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539467	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539468	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539469	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539470	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539471	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539472	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1539473	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539474	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539475	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539476	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539477	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539478	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1539479	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539479	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539481	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539482	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539483	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539484	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539485	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539486	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539487	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539488	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539489	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539490	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539491	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539492	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539493	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539494	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539495	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539496	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539497	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539498	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539499	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539500	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539501	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539502	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539503	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1539504	AU	1000	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1539504	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1539507	AU	400	8,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1539507	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1539507	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1539507	AU	50	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1539507	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1539507	AU	80	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1539508	AU	400	8,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1539508	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1539508	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1539508	AU	50	7,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1539508	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1539508	AU	80	<5	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	1539435	AU	-	21151,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539436	AU	-	21448,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539437	AU	-	20647,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539438	AU	-	20784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539439	AU	-	21136,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539440	AU	-	21480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539441	AU	-	22176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539442	AU	-	22624,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539443	AU	-	22176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539444	AU	-	22560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539445	AU	-	22192,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539446	AU	-	20896,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539447	AU	-	20784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539448	AU	-	21136,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539449	AU	-	21480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539450	AU	-	22672,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539451	AU	-	21160,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539452	AU	-	21432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539453	AU	-	21976,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539454	AU	-	21160,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539455	AU	-	20968,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539456	AU	-	21312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539457	AU	-	21288	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539458	AU	-	20856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539459	AU	-	21264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539460	AU	-	21456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539461	AU	-	21624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539462	AU	-	21288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539463	AU	-	20554	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539464	AU	-	20112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539465	AU	-	20280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539466	AU	-	21240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539467	AU	-	20832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539468	AU	-	20952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539469	AU	-	21168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539470	AU	-	21288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539471	AU	-	21456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539472	AU	-	21552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539473	AU	-	21432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539474	AU	-	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539475	AU	-	21960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539476	AU	-	23232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539477	AU	-	22848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539478	AU	-	22584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539479	AU	-	22440	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539480	AU	-	20800,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539481	AU	-	22896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539482	AU	-	22464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539483	AU	-	22656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539484	AU	-	21576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539485	AU	-	20712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539486	AU	-	21192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539487	AU	-	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539488	AU	-	21456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539489	AU	-	21504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539490	AU	-	22584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539491	AU	-	21936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539492	AU	-	21408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539493	AU	-	21768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539494	AU	-	21240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539495	AU	-	20472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539496	AU	-	20472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539497	AU	-	20808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539498	AU	-	21624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539499	AU	-	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539500	AU	-	21720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539501	AU	-	21000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539502	AU	-	20592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539503	AU	-	20712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539504	AU	-	21288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539505	AU	-	20800,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1539506	AU	-	20383,9	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*