



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3823-VII-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	75	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	1515484	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515485	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515486	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515487	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515488	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515489	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515490	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515491	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515492	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515493	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515494	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515495	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515496	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515497	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515498	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515499	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515500	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1515501	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515502	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515503	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515504	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515505	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515506	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1515507	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515507	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515509	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515510	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515511	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515512	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515513	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515514	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515515	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515516	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515517	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515518	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515519	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515520	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515521	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515522	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515523	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515524	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515525	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515526	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515527	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515528	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515529	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515530	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515531	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1515532	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515532	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515535	AU	400	32,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515535	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515535	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515535	AU	50	5,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515535	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515535	AU	80	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515536	AU	400	25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515536	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515536	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515536	AU	50	4,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515536	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515536	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	1515460	AU	-	24160,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515461	AU	-	22392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515462	AU	-	23656,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515463	AU	-	24072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515464	AU	-	23464,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515465	AU	-	23287,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515466	AU	-	23263,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515467	AU	-	23200,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515468	AU	-	22783,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515469	AU	-	24223,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515470	AU	-	25072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515471	AU	-	23560,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515472	AU	-	23832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515473	AU	-	24376,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515474	AU	-	24064,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515475	AU	-	23232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515476	AU	-	24583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515477	AU	-	24400,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515478	AU	-	24648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515479	AU	-	25024,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515480	AU	-	24576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515481	AU	-	24960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515482	AU	-	24592,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515483	AU	-	23296,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515484	AU	-	23568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515485	AU	-	22416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515486	AU	-	23472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515487	AU	-	23712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515488	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515489	AU	-	23256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515490	AU	-	23294,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515491	AU	-	230137,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515492	AU	-	21885,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515493	AU	-	23076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515494	AU	-	23049,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515495	AU	-	22442,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515496	AU	-	22550,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515497	AU	-	22922,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515498	AU	-	23954,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515499	AU	-	23894,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515500	AU	-	23265,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515501	AU	-	24189,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515502	AU	-	24676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515503	AU	-	24072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515504	AU	-	25428	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515505	AU	-	23930,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515506	AU	-	23968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515507	AU	-	24403,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515508	AU	-	23848,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515509	AU	-	23688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515510	AU	-	23244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515511	AU	-	23563,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515512	AU	-	23944,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515513	AU	-	23764,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515514	AU	-	23131,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515515	AU	-	23469,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515516	AU	-	23419,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515517	AU	-	22399,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515518	AU	-	22672,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515519	AU	-	23224,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515520	AU	-	22116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515521	AU	-	23728,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515522	AU	-	21876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515523	AU	-	21914,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515524	AU	-	23688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515525	AU	-	22680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515526	AU	-	22850,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515527	AU	-	23344,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515528	AU	-	23340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515529	AU	-	22140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515530	AU	-	22324,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515531	AU	-	23004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515532	AU	-	23640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515533	AU	-	23536,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515534	AU	-	23880	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015