



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4489-VII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	31	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	1533469	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533470	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533471	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533472	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533473	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533474	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533475	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533476	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533477	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533478	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533479	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533480	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533481	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533482	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533483	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533484	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533485	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1533486	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533487	AU	6 - 8,5	7,50458	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533488	AU	6 - 8,5	7,50447	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533489	AU	6 - 8,5	7,50437	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533490	AU	6 - 8,5	7,50427	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533491	AU	6 - 8,5	7,50416	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1533492	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533492	AU	6 - 8,5	7,50406	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533493	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533494	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533495	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533496	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533497	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533498	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533499	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533500	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533501	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533502	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533503	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533504	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533505	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533506	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533507	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533508	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533509	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533510	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533511	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533512	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533513	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533514	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533515	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1533516	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533516	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1533520	AU	400	8,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1533520	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1533520	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1533520	AU	50	3,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1533520	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1533520	AU	80	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1533521	AU	400	9,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1533521	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1533521	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1533521	AU	50	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1533521	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1533521	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	1533445	AU	-	21295,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533446	AU	-	20791,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533447	AU	-	20752,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533448	AU	-	21319,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533449	AU	-	21064,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533450	AU	-	21352,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533451	AU	-	20863,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533452	AU	-	20800,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533453	AU	-	20383,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533454	AU	-	21384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533455	AU	-	22672,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533456	AU	-	21160,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533457	AU	-	21432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533458	AU	-	21976,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533459	AU	-	21160,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533460	AU	-	20832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533461	AU	-	21600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533462	AU	-	21655,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533463	AU	-	22176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533464	AU	-	22624,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533465	AU	-	22176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533466	AU	-	22560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533467	AU	-	22192,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533468	AU	-	20896,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533469	AU	-	20752,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533492	AU	-	21151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533493	AU	-	21448,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533516	AU	-	20647,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533517	AU	-	20784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533518	AU	-	21136,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533519	AU	-	21480	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