

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-7752-VII-NE-El
Periodo:	05-2015
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:	18-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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 FÉCALES	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	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	1596915	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596916	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596917	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596918	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596919	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596920	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596921	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596922	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596923	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596924	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596925	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596926	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596927	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596928	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596929	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596930	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596931	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1596932	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596933	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596934	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596935	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596936	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596937	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1596938	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596938	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596944	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596945	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596946	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596947	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596948	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596949	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596950	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596951	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596952	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596953	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596954	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596955	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596956	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596957	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596958	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596959	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596960	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596961	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596962	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596963	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596964	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596965	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596966	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1596967	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1596967	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596974	AU	400	7,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596974	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596974	AU	10	2,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596974	AU	50	5,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1596974	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596974	AU	80	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1596975	AU	400	165	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1596975	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1596975	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1596975	AU	50	5,59	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1596975	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	1596899	AU	-	21384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596900	AU	-	22361	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596901	AU	-	21648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596902	AU	-	21329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596903	AU	-	22008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596904	AU	-	21473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596905	AU	-	21089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596906	AU	-	22008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596907	AU	-	21473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596908	AU	-	20585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596909	AU	-	21559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596910	AU	-	20311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596911	AU	-	21216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596912	AU	-	22361	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596913	AU	-	21319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596914	AU	-	22992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596915	AU	-	23568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596916	AU	-	22416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596917	AU	-	23472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596918	AU	-	23712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596919	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596920	AU	-	23256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596921	AU	-	23664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596922	AU	-	23856	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596923	AU	-	24024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596924	AU	-	23688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596925	AU	-	22944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596926	AU	-	22512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596927	AU	-	22680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596928	AU	-	23640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596929	AU	-	23232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596930	AU	-	23352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596931	AU	-	23568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596932	AU	-	23688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596933	AU	-	23856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596934	AU	-	23952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596935	AU	-	23832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596936	AU	-	21168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596937	AU	-	20016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596938	AU	-	21072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596939	AU	-	23551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596940	AU	-	22944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596941	AU	-	23383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596942	AU	-	23832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596943	AU	-	21672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596944	AU	-	20712	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596945	AU	-	21720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596946	AU	-	21720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596947	AU	-	22896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596948	AU	-	22464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596949	AU	-	22656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596950	AU	-	21576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596951	AU	-	20712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596952	AU	-	21192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596953	AU	-	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596954	AU	-	21456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596955	AU	-	21504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596956	AU	-	22584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596957	AU	-	21936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596958	AU	-	21408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596959	AU	-	21768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596960	AU	-	21240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596961	AU	-	20476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596962	AU	-	21336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596963	AU	-	21456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596964	AU	-	21504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596965	AU	-	22584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596966	AU	-	21936	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596967	AU	-	21408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596968	AU	-	22217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596969	AU	-	21312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596970	AU	-	20657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596971	AU	-	21223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596972	AU	-	21192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1596973	AU	-	21151	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 06-01-2016