



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3892-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	96756260-2
Empresa:	SALMONOIL S.A.
Establecimiento:	SALMONOIL S.A. (CALBUCO)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO TAMBOR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2818 de fecha 29-07-2009

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	28	28	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	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	1200401	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200401	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200402	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200402	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200403	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200403	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200404	AU	35	25	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1200405	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200405	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200406	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200406	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200407	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200407	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200408	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200408	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200409	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200409	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200410	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200410	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200411	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200411	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200412	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200412	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200413	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200413	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200414	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200414	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200415	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200415	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200416	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200416	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200417	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200417	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200418	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200418	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200419	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200419	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200420	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200420	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200421	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200421	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200422	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200422	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200423	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200423	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200424	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200424	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200425	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200425	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200426	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200426	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200427	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200427	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200428	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200428	AU	35	24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200429	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200429	AU	400	81,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200429	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200429	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200429	AU	50	5,08	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITRÓGENO	mg/l	1200429	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200429	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200429	AU	80	<5	Valor no excedido

SULFATOS	mg/l	1200429	AU	1000	683	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1200429	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1200429	AU	0,2	<0,005	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	1200401	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200402	AU	1440	1130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200403	AU	1440	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200404	AU	1440	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200405	AU	1440	992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200406	AU	1440	1131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200407	AU	1440	1190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200408	AU	1440	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200409	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200410	AU	1440	980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200411	AU	1440	995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200412	AU	1440	1028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200413	AU	1440	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200414	AU	1440	1185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200415	AU	1440	1150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200416	AU	1440	1100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200417	AU	1440	642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200418	AU	1440	855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200419	AU	1440	1128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200420	AU	1440	988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200421	AU	1440	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200422	AU	1440	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200423	AU	1440	1060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200424	AU	1440	808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200425	AU	1440	727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200426	AU	1440	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200427	AU	1440	915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200428	AU	1440	1144	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*