



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6667-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	20-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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)	30	30	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	30	30	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	30	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1302855	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1302855	AU	400	110	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1302855	AU	35	4	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1302855	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1302855	AU	50	34,2	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1302855	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302825	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302826	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302827	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302828	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302829	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302830	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302831	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302832	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302833	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302834	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302835	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302836	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302837	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302838	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302839	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302840	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302841	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302842	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302843	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302844	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302845	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302846	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302848	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302849	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302850	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302851	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302852	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302853	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1302854	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1302855	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1302855	AU	80	8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1302855	AU	1000	345	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302825	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302826	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302827	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302828	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302829	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302830	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302831	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302832	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302833	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302834	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302835	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302836	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302837	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302838	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302839	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302840	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302841	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302842	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302843	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302844	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302845	AU	35	18	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1302846	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302847	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302848	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302849	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302850	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302851	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302852	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302853	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1302854	AU	35	23	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1302855	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1302855	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	1302854	AU	1440	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302842	AU	1440	685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302850	AU	1440	743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302827	AU	1440	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302828	AU	1440	1255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302838	AU	1440	1280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302829	AU	1440	1289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302830	AU	1440	1294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302840	AU	1440	663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302852	AU	1440	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302836	AU	1440	781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302832	AU	1440	567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302844	AU	1440	613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302845	AU	1440	654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302847	AU	1440	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302853	AU	1440	230	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302825	AU	1440	368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302826	AU	1440	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302846	AU	1440	427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302833	AU	1440	686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302843	AU	1440	689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302839	AU	1440	698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302834	AU	1440	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302848	AU	1440	749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302849	AU	1440	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302851	AU	1440	773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302835	AU	1440	865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302831	AU	1440	869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302837	AU	1440	893	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1302841	AU	1440	967	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*