



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4194-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	20-02-2015	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	31	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	31	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	1533752	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533752	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533753	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533753	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533754	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533754	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533755	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533755	AU	35	29	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1533756	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533756	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533757	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533757	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533758	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533758	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533759	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533759	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533760	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533760	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533761	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533761	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533762	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533762	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533763	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533763	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533764	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533764	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533765	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533765	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533766	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533766	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533767	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533767	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533768	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533768	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533769	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533769	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533770	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533770	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533771	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533771	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533772	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533772	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533773	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533773	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533774	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533774	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533775	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533775	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533776	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533776	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533777	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533777	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533778	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533778	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533779	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533779	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533780	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533781	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533781	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1533782	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1533782	AU	35	29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1533783	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1533783	AU	400	76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1533783	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1533783	AU	10	1,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1533783	AU	50	6,69	Valor no excedido

PENTAFLUORURO DE BROMO	mg/l	1533783	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1533783	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1533783	AU	80	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1533783	AU	1000	451	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1533783	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1533783	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	1533752	AU	1440	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533753	AU	1440	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533754	AU	1440	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533755	AU	1440	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533756	AU	1440	578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533757	AU	1440	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533758	AU	1440	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533759	AU	1440	1197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533760	AU	1440	997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533761	AU	1440	897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533762	AU	1440	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533763	AU	1440	723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533764	AU	1440	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533765	AU	1440	1093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533766	AU	1440	1082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533767	AU	1440	1104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533768	AU	1440	992	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533769	AU	1440	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533770	AU	1440	1167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533771	AU	1440	1298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533772	AU	1440	1197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533773	AU	1440	1192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533774	AU	1440	1048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533775	AU	1440	1095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533776	AU	1440	789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533777	AU	1440	879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533778	AU	1440	995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533779	AU	1440	1178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533780	AU	1440	1129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533781	AU	1440	1178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1533782	AU	1440	1125	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*