



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2159-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	19-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1714280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714280	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714281	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714282	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714282	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714283	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714283	AU	35	28	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1714284	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714284	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714285	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714285	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714286	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714286	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714287	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714287	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714288	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714288	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714289	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714289	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714290	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714290	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714291	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714291	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714292	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714292	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714293	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714293	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714294	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714294	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714295	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714295	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714296	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714296	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714297	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714297	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714298	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714298	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714299	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714299	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714300	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714300	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714301	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714302	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714302	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714303	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714303	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714304	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714304	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714305	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714305	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714306	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714306	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714307	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714307	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714308	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714308	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714309	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1714310	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1714310	AU	35	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1714311	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1714311	AU	400	74,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1714311	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1714311	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1714311	AU	50	9,68	Valor no excedido

PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1714311	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1714311	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1714311	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1714311	AU	1000	250	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1714311	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1714311	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	1714280	AU	1440	1236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714281	AU	1440	1160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714282	AU	1440	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714283	AU	1440	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714284	AU	1440	868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714285	AU	1440	1389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714286	AU	1440	958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714287	AU	1440	1187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714288	AU	1440	1207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714289	AU	1440	1100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714290	AU	1440	1060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714291	AU	1440	1271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714292	AU	1440	1203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714293	AU	1440	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714294	AU	1440	1019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714295	AU	1440	1301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714296	AU	1440	1205	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714297	AU	1440	1251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714298	AU	1440	1118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714299	AU	1440	1247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714300	AU	1440	1259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714301	AU	1440	1163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714302	AU	1440	869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714303	AU	1440	848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714304	AU	1440	531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714305	AU	1440	845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714306	AU	1440	834	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714307	AU	1440	909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714308	AU	1440	1241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714309	AU	1440	1207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1714310	AU	1440	998	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*