



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1123-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1684054	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684054	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684055	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684055	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684056	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684056	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684057	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684057	AU	35	26	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1684058	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684058	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684059	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684059	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684060	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684060	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684061	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684061	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684062	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684062	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684063	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684063	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684064	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684064	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684065	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684065	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684066	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684066	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684067	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684067	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684068	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684068	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684069	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684069	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684070	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684070	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684071	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684072	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684072	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684073	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684073	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684074	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684074	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684075	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684075	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684076	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684076	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684077	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684077	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684078	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684078	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684079	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684079	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684080	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684080	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684081	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684081	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684082	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684082	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684083	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684083	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684084	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684084	AU	35	27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684085	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684085	AU	400	57,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684085	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684085	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684085	AU	50	5,98	Valor no excedido

PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1684085	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684085	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684085	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1684085	AU	1000	354	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1684085	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1684085	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	1684054	AU	1440	894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684055	AU	1440	876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684056	AU	1440	1028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684057	AU	1440	724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684058	AU	1440	789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684059	AU	1440	937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684060	AU	1440	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684061	AU	1440	937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684062	AU	1440	974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684063	AU	1440	1027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684064	AU	1440	698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684065	AU	1440	692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684066	AU	1440	927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684067	AU	1440	1087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684068	AU	1440	835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684069	AU	1440	1037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684070	AU	1440	1234	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684071	AU	1440	1225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684072	AU	1440	876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684073	AU	1440	927	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684074	AU	1440	995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684075	AU	1440	921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684076	AU	1440	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684077	AU	1440	996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684078	AU	1440	692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684079	AU	1440	854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684080	AU	1440	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684081	AU	1440	1028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684082	AU	1440	1089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684083	AU	1440	1125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684084	AU	1440	979	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*