



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6417-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1757605	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757605	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757606	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757606	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757607	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757607	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757608	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757608	AU	35	30,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1757609	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757609	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757610	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757610	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757611	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757611	AU	35	31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757612	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757612	AU	35	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757613	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757613	AU	35	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757614	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757614	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757615	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757615	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757616	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757616	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757617	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757617	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757618	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757618	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757619	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757619	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757620	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757620	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757621	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757621	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757622	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757622	AU	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757623	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757623	AU	35	29,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757624	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757624	AU	35	29,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757625	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757625	AU	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757626	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757626	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757627	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757627	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757628	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757628	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757629	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757630	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757630	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757631	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757631	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757632	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757632	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757633	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757633	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757634	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757634	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757635	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757635	AU	35	28,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757636	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757636	AU	400	65,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757636	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757636	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757636	AU	50	20	Valor no excedido

PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1757636	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMÓGENO	mm	1757636	AU	7	<2	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757636	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1757636	AU	1000	228	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1757636	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1757636	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	1757605	AU	1440	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757606	AU	1440	1172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757607	AU	1440	1307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757608	AU	1440	1273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757609	AU	1440	1393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757610	AU	1440	1389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757611	AU	1440	1167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757612	AU	1440	1346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757613	AU	1440	1382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757614	AU	1440	976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757615	AU	1440	1252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757616	AU	1440	896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757617	AU	1440	1233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757618	AU	1440	868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757619	AU	1440	1007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757620	AU	1440	1279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757621	AU	1440	1083	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757622	AU	1440	929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757623	AU	1440	1093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757624	AU	1440	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757625	AU	1440	590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757626	AU	1440	1168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757627	AU	1440	1185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757628	AU	1440	1058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757629	AU	1440	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757630	AU	1440	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757631	AU	1440	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757632	AU	1440	690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757633	AU	1440	974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757634	AU	1440	1360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757635	AU	1440	1154	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016