



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5317-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	12-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1720593	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720593	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720594	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720594	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720595	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720595	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720596	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720596	AU	35	29,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1720597	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720597	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720598	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720598	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720599	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720599	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720600	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720600	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720601	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720601	AU	35	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720602	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720602	AU	35	32,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720603	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720603	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720604	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720604	AU	35	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720605	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720605	AU	35	31,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720606	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720606	AU	35	31,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720607	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720607	AU	35	32,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720608	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720608	AU	35	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720609	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720609	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720610	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720610	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720611	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720611	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720612	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720612	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720613	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720613	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720614	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720614	AU	35	30,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720615	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720615	AU	35	31,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720616	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720616	AU	35	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720617	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720617	AU	35	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720618	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720618	AU	35	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720619	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720619	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720620	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720620	AU	35	30,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720621	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720621	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720622	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720622	AU	35	29,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1720623	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1720623	AU	35	30,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1720624	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1720624	AU	400	85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1720624	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1720624	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1720624	AU	50	9,73	Valor no excedido

PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1720624	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1720624	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1720624	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1720624	AU	1000	253	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1720624	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1720624	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	1720593	AU	1440	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720594	AU	1440	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720595	AU	1440	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720596	AU	1440	634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720597	AU	1440	1323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720598	AU	1440	1220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720599	AU	1440	1056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720600	AU	1440	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720601	AU	1440	1311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720602	AU	1440	880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720603	AU	1440	917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720604	AU	1440	1249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720605	AU	1440	1336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720606	AU	1440	1095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720607	AU	1440	1271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720608	AU	1440	1142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720609	AU	1440	854	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720610	AU	1440	836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720611	AU	1440	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720612	AU	1440	1269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720613	AU	1440	1416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720614	AU	1440	1405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720615	AU	1440	1263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720616	AU	1440	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720617	AU	1440	755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720618	AU	1440	1436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720619	AU	1440	1399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720620	AU	1440	1417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720621	AU	1440	1377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720622	AU	1440	1287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1720623	AU	1440	1030	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