



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5421-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215709	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215709	AU	400	104	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215709	AU	35	4	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1215709	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215709	AU	50	2,43	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1215709	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215678	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215679	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215680	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215681	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215684	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215686	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215687	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215688	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215689	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215690	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215691	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215692	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215693	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215694	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215695	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215696	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215697	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215698	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215699	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215700	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215701	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215702	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215703	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215704	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215705	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215706	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215707	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215708	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215709	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215709	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1215709	AU	1000	531	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215678	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215679	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215680	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215681	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215682	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215683	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215684	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215685	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215686	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215687	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215688	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215689	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215690	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215691	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215692	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215693	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215694	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215695	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215696	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215697	AU	35	22	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1215698	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215699	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215700	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215701	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215702	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215703	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215704	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215705	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215706	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215707	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215708	AU	35	24	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1215709	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1215709	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	1215687	AU	1440	646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215704	AU	1440	825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215701	AU	1440	910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215688	AU	1440	940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215691	AU	1440	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215686	AU	1440	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215685	AU	1440	992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215697	AU	1440	995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215678	AU	1440	996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215681	AU	1440	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215690	AU	1440	1100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215684	AU	1440	1109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215695	AU	1440	680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215694	AU	1440	683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215689	AU	1440	705	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215680	AU	1440	767	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215705	AU	1440	843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215693	AU	1440	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215696	AU	1440	905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215708	AU	1440	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215706	AU	1440	437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215707	AU	1440	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215702	AU	1440	635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215692	AU	1440	912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215703	AU	1440	915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215699	AU	1440	920	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215698	AU	1440	940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215679	AU	1440	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215682	AU	1440	975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215700	AU	1440	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215683	AU	1440	980	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013