



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5230-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1191562	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1191562	AU	400	64,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1191562	AU	35	2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1191562	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1191562	AU	50	9,87	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1191562	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191531	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191532	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191533	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191534	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191535	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191536	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191537	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191538	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191539	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191540	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191541	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191542	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191543	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191544	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191545	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191546	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191547	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191548	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191549	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191550	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191551	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191552	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191553	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191554	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191555	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191556	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191557	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191558	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191559	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191560	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1191561	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1191562	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1191562	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1191562	AU	1000	770	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191531	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191532	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191533	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191534	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191535	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191536	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191537	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191538	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191539	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191540	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191541	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191542	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191543	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191544	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191545	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191546	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191547	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191548	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191549	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191550	AU	35	25	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1191551	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191552	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191553	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191554	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191555	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191556	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191557	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191558	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191559	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191560	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1191561	AU	35	25	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1191562	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1191562	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	1191543	AU	1440	778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191538	AU	1440	919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191554	AU	1440	980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191535	AU	1440	1093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191539	AU	1440	1138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191560	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191556	AU	1440	1238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191549	AU	1440	1034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191555	AU	1440	1063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191545	AU	1440	1077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191534	AU	1440	1115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191553	AU	1440	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191541	AU	1440	1130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191559	AU	1440	1150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191552	AU	1440	1150	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191540	AU	1440	1162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191546	AU	1440	1197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191548	AU	1440	1213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191547	AU	1440	1223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191532	AU	1440	806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191551	AU	1440	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191550	AU	1440	885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191542	AU	1440	913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191531	AU	1440	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191536	AU	1440	399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191544	AU	1440	476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191537	AU	1440	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191557	AU	1440	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191558	AU	1440	938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191561	AU	1440	947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1191533	AU	1440	974	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013