



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5851-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	08-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	30	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	30	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	1250511	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1250511	AU	400	117	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250511	AU	35	5	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1250511	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1250511	AU	50	3,41	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1250511	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250481	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250482	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250483	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250484	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250485	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250486	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250487	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250488	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250489	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250490	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250491	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250492	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250493	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250494	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250495	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250496	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250497	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250498	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250500	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250501	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250502	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250503	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250504	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250505	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250506	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250507	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250508	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250509	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250510	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1250511	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250511	AU	80	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1250511	AU	1000	396	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250481	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250482	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250483	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250484	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250485	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250486	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250487	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250488	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250489	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250490	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250491	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250492	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250493	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250494	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250495	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250496	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250497	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250498	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250499	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250500	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250501	AU	35	21	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1250502	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250503	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250504	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250505	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250506	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250507	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250508	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250509	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250510	AU	35	19	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1250511	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1250511	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	1250503	AU	1440	352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250497	AU	1440	682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250495	AU	1440	751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250481	AU	1440	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250486	AU	1440	1024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250508	AU	1440	766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250487	AU	1440	797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250502	AU	1440	807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250501	AU	1440	908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250492	AU	1440	913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250491	AU	1440	928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250484	AU	1440	1047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250494	AU	1440	1071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250506	AU	1440	1103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250496	AU	1440	259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250489	AU	1440	307	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250490	AU	1440	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250504	AU	1440	368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250509	AU	1440	389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250482	AU	1440	422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250493	AU	1440	698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250485	AU	1440	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250483	AU	1440	713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250505	AU	1440	729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250510	AU	1440	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250488	AU	1440	653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250499	AU	1440	734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250500	AU	1440	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250498	AU	1440	949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250507	AU	1440	1160	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