



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5563-X-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	19-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	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	1230923	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1230923	AU	400	140	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1230923	AU	35	8	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1230923	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1230923	AU	50	5,04	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1230923	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230893	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230894	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230895	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230896	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230897	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230898	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230899	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230900	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230901	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230902	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230904	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230905	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230906	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230907	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230908	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230909	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230910	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230911	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230915	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230916	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230917	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230918	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230919	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230920	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230921	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1230922	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1230923	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1230923	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1230923	AU	1000	564	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230893	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230894	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230895	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230896	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230897	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230898	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230899	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230900	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230901	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230902	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230903	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230904	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230905	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230906	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230907	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230908	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230909	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230910	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230911	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230912	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230913	AU	35	24	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1230914	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230915	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230916	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230917	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230918	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230919	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230920	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230921	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1230922	AU	35	23	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1230923	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1230923	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	1230913	AU	1440	422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230894	AU	1440	680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230903	AU	1440	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230918	AU	1440	887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230902	AU	1440	935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230916	AU	1440	1029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230896	AU	1440	1173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230898	AU	1440	776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230915	AU	1440	787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230895	AU	1440	791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230917	AU	1440	823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230921	AU	1440	835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230908	AU	1440	875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230904	AU	1440	887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230909	AU	1440	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230912	AU	1440	931	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230911	AU	1440	944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230922	AU	1440	950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230919	AU	1440	969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230905	AU	1440	1048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230901	AU	1440	1071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230910	AU	1440	1081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230897	AU	1440	1090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230920	AU	1440	507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230914	AU	1440	524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230900	AU	1440	555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230907	AU	1440	615	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230893	AU	1440	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230906	AU	1440	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1230899	AU	1440	414	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