



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5993-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	19-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
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
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	1270087	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1270087	AU	400	171	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1270087	AU	35	9	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1270087	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1270087	AU	50	7,19	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1270087	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270056	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270057	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270058	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270059	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270061	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270062	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270063	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270064	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270065	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270066	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270067	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270068	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270069	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270071	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270072	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270073	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270074	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270075	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270076	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270077	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270078	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270079	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270080	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270081	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270083	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270084	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270085	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1270086	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1270087	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1270087	AU	80	15	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1270087	AU	1000	430	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270056	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270057	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270058	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270059	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270060	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270061	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270062	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270063	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270064	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270065	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270066	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270067	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270068	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270069	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270070	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270071	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270072	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270073	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270074	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270075	AU	35	19	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1270076	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270077	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270078	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270079	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270080	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270081	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270082	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270083	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270084	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270085	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1270086	AU	35	21	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1270087	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1270087	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	1270069	AU	1440	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270082	AU	1440	789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270060	AU	1440	813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270058	AU	1440	875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270056	AU	1440	1031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270067	AU	1440	1331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270057	AU	1440	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270078	AU	1440	794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270079	AU	1440	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270086	AU	1440	807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270064	AU	1440	1013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270080	AU	1440	827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270074	AU	1440	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270085	AU	1440	832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270073	AU	1440	898	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270070	AU	1440	901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270068	AU	1440	976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270066	AU	1440	997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270075	AU	1440	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270059	AU	1440	811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270081	AU	1440	1034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270065	AU	1440	1097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270077	AU	1440	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270071	AU	1440	868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270062	AU	1440	258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270083	AU	1440	281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270084	AU	1440	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270076	AU	1440	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270063	AU	1440	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270072	AU	1440	503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1270061	AU	1440	641	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