



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-964-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	18-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1310153	AU	50	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310125	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310133	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1310140	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310147	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310153	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310144	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310128	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310146	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310133	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310152	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310138	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310145	AU	35	26	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1310153	AU	1000	79	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1310153	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310122	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310123	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310124	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310125	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310126	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310127	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310135	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310136	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310137	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310129	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310126	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310127	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310128	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310129	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310130	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310131	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310132	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310134	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310135	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310136	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310137	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310138	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310139	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310130	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310131	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310139	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310132	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310134	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310140	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310141	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310141	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310142	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310143	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310142	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310143	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310122	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310144	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310123	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310124	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310146	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310147	AU	35	26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1310153	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310148	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310149	AU	35	26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1310153	AU	400	18	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1310153	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310153	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310150	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310151	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310152	AU	35	29	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1310153	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310148	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310149	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310150	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310151	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1310153	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1310153	AU	7	<2	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	1310127	AU	1440	807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310132	AU	1440	1083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310137	AU	1440	1230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310143	AU	1440	985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310147	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310152	AU	1440	960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310133	AU	1440	1154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310134	AU	1440	525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310135	AU	1440	932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310138	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310139	AU	1440	1042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310140	AU	1440	1160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310141	AU	1440	687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310142	AU	1440	599	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310144	AU	1440	909	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310148	AU	1440	757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310149	AU	1440	1034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310150	AU	1440	1253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310151	AU	1440	1122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310130	AU	1440	1280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310131	AU	1440	1024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310136	AU	1440	1280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310122	AU	1440	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310123	AU	1440	974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310124	AU	1440	1077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310125	AU	1440	1241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310126	AU	1440	1280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310128	AU	1440	1070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310129	AU	1440	1244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310145	AU	1440	1079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310146	AU	1440	1151	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014