



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2116-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
TEMPERATURA	°C	1344117	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344118	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344119	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344120	AU	35	24	Valor no excedido

TETRACLOROETENO	mg/l	1344121	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1344121	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344121	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344121	AU	400	114	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344121	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344121	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344121	AU	50	5,54	Valor no excedido
PENTACLOROFEENOL	mg/l	1344121	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344090	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344091	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344092	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344093	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344094	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344095	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344096	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344097	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344098	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344100	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344101	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344102	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344103	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344104	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344105	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344106	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344107	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344108	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344109	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344110	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344111	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344112	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344113	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344114	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344115	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344116	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344117	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344118	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344119	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344120	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344121	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344121	AU	80	9	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1344121	AU	1000	677	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344090	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344091	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344092	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344093	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344094	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344095	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344096	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344097	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344098	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344099	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344100	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344101	AU	35	27	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1344102	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344103	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344104	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344105	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344106	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344107	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344108	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344109	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344110	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344111	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344112	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344113	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344114	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344115	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344116	AU	35	24	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	1344104	AU	1440	870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344098	AU	1440	1053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344115	AU	1440	1169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344107	AU	1440	1190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344099	AU	1440	1248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344109	AU	1440	1289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344102	AU	1440	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344106	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344101	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344117	AU	1440	1126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344110	AU	1440	1165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344108	AU	1440	1187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344112	AU	1440	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344092	AU	1440	1025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344095	AU	1440	1197	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344100	AU	1440	1223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344093	AU	1440	1226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344120	AU	1440	843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344103	AU	1440	1280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344116	AU	1440	1287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344114	AU	1440	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344091	AU	1440	643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344113	AU	1440	654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344111	AU	1440	759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344094	AU	1440	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344118	AU	1440	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344105	AU	1440	942	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344097	AU	1440	1064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344119	AU	1440	1075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344090	AU	1440	1079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344096	AU	1440	1108	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