



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8256-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	18-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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
PH	unidades de pH	1808186	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808186	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808187	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808187	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808188	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808188	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808189	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808189	AU	35	22	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1808190	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808190	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808191	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808191	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808192	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808192	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808193	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808193	AU	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808194	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808194	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808195	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808195	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808196	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808196	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808197	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808197	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808198	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808198	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808199	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808199	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808200	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808200	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808201	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808201	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808202	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808202	AU	35	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808203	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808203	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808204	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808204	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808205	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808205	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808206	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808206	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808207	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808207	AU	35	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808208	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808208	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808209	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808209	AU	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808210	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808210	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808211	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808211	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808212	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808212	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808213	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808213	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808214	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808214	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808215	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808215	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808216	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808216	AU	35	24,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808217	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1808217	AU	400	39,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808217	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808217	AU	10	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1808217	AU	50	7,51	Valor no excedido

PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1808217	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMÓGENO	mm	1808217	AU	7	<2	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808217	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1808217	AU	1000	159	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1808217	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1808217	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	1808186	AU	1440	1043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808187	AU	1440	815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808188	AU	1440	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808189	AU	1440	617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808190	AU	1440	961	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808191	AU	1440	903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808192	AU	1440	848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808193	AU	1440	1006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808194	AU	1440	1103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808195	AU	1440	484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808196	AU	1440	585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808197	AU	1440	957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808198	AU	1440	1089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808199	AU	1440	666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808200	AU	1440	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808201	AU	1440	855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808202	AU	1440	480	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808203	AU	1440	743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808204	AU	1440	872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808205	AU	1440	903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808206	AU	1440	923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808207	AU	1440	896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808208	AU	1440	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808209	AU	1440	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808210	AU	1440	461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808211	AU	1440	731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808212	AU	1440	775	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808213	AU	1440	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808214	AU	1440	1013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808215	AU	1440	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808216	AU	1440	627	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016