



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-694-X-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	19-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1825495	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825495	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825496	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825496	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825497	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825497	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825498	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825498	AU	35	25,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1825499	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825499	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825500	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825500	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825501	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825501	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825502	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825502	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825503	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825503	AU	35	26,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825504	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825504	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825505	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825505	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825506	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825506	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825507	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825507	AU	35	26,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825508	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825508	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825509	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825509	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825510	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825510	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825511	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825511	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825512	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825512	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825513	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825513	AU	35	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825514	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825514	AU	35	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825515	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825515	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825516	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825516	AU	35	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825517	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825517	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825518	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825518	AU	35	24,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825519	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825519	AU	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825520	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825520	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825521	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825521	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825522	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825522	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825523	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825523	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825524	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825524	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1825525	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1825525	AU	35	21,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1825526	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1825526	AU	400	43,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1825526	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1825526	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1825526	AU	50	17,5	Valor no excedido

PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1825526	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1825526	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1825526	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1825526	AU	1000	152	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1825526	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1825526	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	1825495	AU	1440	642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825496	AU	1440	675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825497	AU	1440	860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825498	AU	1440	916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825499	AU	1440	1066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825500	AU	1440	1054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825501	AU	1440	650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825502	AU	1440	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825503	AU	1440	931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825504	AU	1440	885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825505	AU	1440	929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825506	AU	1440	843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825507	AU	1440	821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825508	AU	1440	472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825509	AU	1440	436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825510	AU	1440	568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825511	AU	1440	1253	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825512	AU	1440	812	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825513	AU	1440	735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825514	AU	1440	772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825515	AU	1440	375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825516	AU	1440	519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825517	AU	1440	832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825518	AU	1440	1053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825519	AU	1440	1058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825520	AU	1440	1094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825521	AU	1440	905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825522	AU	1440	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825523	AU	1440	897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825524	AU	1440	1058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1825525	AU	1440	764	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017