



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6621-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	17-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	30	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	30	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	30	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	1766513	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766513	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766514	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766514	AU	35	28,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766515	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766515	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766516	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766516	AU	35	28,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1766517	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766517	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766518	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766518	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766519	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766519	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766520	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766520	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766521	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766521	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766522	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766522	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766523	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766523	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766524	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766524	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766525	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766525	AU	35	27,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766526	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766526	AU	35	27,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766527	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766527	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766528	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766528	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766529	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766529	AU	35	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766530	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766530	AU	35	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766531	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766532	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766532	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766533	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766533	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766534	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766534	AU	35	26,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766535	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766535	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766536	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766536	AU	35	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766537	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766537	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766538	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766538	AU	35	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766539	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766539	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766540	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766540	AU	35	26,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766541	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766541	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766542	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766542	AU	35	28,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766543	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1766543	AU	400	45,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1766543	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766543	AU	10	1,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766543	AU	50	11	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1766543	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1766543	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766543	AU	80	6	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1766543	AU	1000	97	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1766543	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1766543	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	1766513	AU	1440	1049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766514	AU	1440	1145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766515	AU	1440	705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766516	AU	1440	978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766517	AU	1440	1304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766518	AU	1440	1205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766519	AU	1440	1177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766520	AU	1440	1042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766521	AU	1440	1215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766522	AU	1440	572	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766523	AU	1440	987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766524	AU	1440	1049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766525	AU	1440	1371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766526	AU	1440	1406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766527	AU	1440	1264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766528	AU	1440	1124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766529	AU	1440	745	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766530	AU	1440	962	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766531	AU	1440	1268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766532	AU	1440	1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766533	AU	1440	1282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766534	AU	1440	1311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766535	AU	1440	1067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766536	AU	1440	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766537	AU	1440	1078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766538	AU	1440	1202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766539	AU	1440	1360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766540	AU	1440	1383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766541	AU	1440	1251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766542	AU	1440	1087	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