



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2119-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	20-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1857950	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857950	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857951	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857951	AU	35	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857952	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857952	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857953	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857953	AU	35	24,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1857954	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857954	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857955	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857955	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857956	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857956	AU	35	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857957	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857957	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857958	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857958	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857959	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857959	AU	35	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857960	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857960	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857961	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857961	AU	35	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857962	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857962	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857963	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857963	AU	35	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857964	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857964	AU	35	26,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857965	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857965	AU	35	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857966	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857966	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857967	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857967	AU	35	27,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857968	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857968	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857969	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857969	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857970	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857970	AU	35	28,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857971	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857971	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857972	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857972	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857973	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857973	AU	35	27,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857974	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857974	AU	35	28,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857975	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857975	AU	35	29,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857976	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857976	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857977	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857977	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857978	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857978	AU	35	29,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857979	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857979	AU	35	28,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857980	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857980	AU	35	28,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1857981	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1857981	AU	400	71,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1857981	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1857981	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1857981	AU	50	53	Valor excedido en 6% respecto al Límite Exigido

PENTACLOROFE NOL	mg/l	1857981	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1857981	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1857981	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1857981	AU	1000	435	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1857981	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1857981	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861167	RE	50	7,5	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	1857950	AU	1440	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857951	AU	1440	411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857952	AU	1440	708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857953	AU	1440	1161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857954	AU	1440	1011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857955	AU	1440	901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857956	AU	1440	1021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857957	AU	1440	1040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857958	AU	1440	560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857959	AU	1440	475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857960	AU	1440	575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857961	AU	1440	1043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857962	AU	1440	1039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857963	AU	1440	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857964	AU	1440	988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857965	AU	1440	516	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857966	AU	1440	1019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857967	AU	1440	921	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857968	AU	1440	1070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857969	AU	1440	1113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857970	AU	1440	1126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857971	AU	1440	1047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857972	AU	1440	534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857973	AU	1440	857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857974	AU	1440	1132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857975	AU	1440	1115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857976	AU	1440	1141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857977	AU	1440	1149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857978	AU	1440	1139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857979	AU	1440	665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857980	AU	1440	599	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017