



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-713-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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
PH	unidades de pH	1433793	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433793	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433794	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433794	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433795	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433795	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433796	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433796	AU	35	23	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1433797	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433797	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433798	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433798	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433799	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433799	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433800	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433800	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433801	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433801	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433802	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433802	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433803	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433803	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433804	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433804	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433805	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433805	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433806	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433806	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433807	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433807	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433808	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433808	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433809	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433809	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433810	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433810	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433811	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433811	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433812	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433813	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433813	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433814	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433814	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433815	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433815	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433816	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433816	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433817	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433817	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433818	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433818	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433819	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433819	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433820	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433820	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433821	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433821	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433822	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433822	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1433823	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1433823	AU	35	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1433824	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1433824	AU	400	51,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1433824	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1433824	AU	10	2,74	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1433824	AU	50	10,6	Valor no excedido

PENTAFLUORURO DE BROMO	mg/l	1433824	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1433824	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1433824	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1433824	AU	1000	135	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1433824	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1433824	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465209	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465209	CD	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465210	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465210	CD	35	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465211	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465211	CD	35	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465212	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465212	CD	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465213	CD	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465213	CD	35	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465214	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465214	CD	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465215	CD	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465215	CD	35	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465216	CD	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465216	CD	35	24,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465217	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465217	CD	400	91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465217	CD	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465217	CD	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465217	CD	50	22	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE BROMO	mg/l	1465217	CD	0,009	<0,005	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465217	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465217	CD	80	16	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1465217	CD	1	316	Valor excedido en 31500% respecto al Límite Exigido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1465217	CD	0,04	<0,01	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1465217	CD	0,2	<0,01	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	1433793	AU	1440	987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433794	AU	1440	1180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433795	AU	1440	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433796	AU	1440	491	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433797	AU	1440	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433798	AU	1440	457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433799	AU	1440	371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433800	AU	1440	709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433801	AU	1440	762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433802	AU	1440	703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433803	AU	1440	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433804	AU	1440	861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433805	AU	1440	442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433806	AU	1440	353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433807	AU	1440	675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433808	AU	1440	956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433809	AU	1440	867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433810	AU	1440	644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433811	AU	1440	729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433812	AU	1440	589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433813	AU	1440	727	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433814	AU	1440	1120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433815	AU	1440	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433816	AU	1440	1174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433817	AU	1440	621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433818	AU	1440	734	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433819	AU	1440	1122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433820	AU	1440	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433821	AU	1440	973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433822	AU	1440	722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1433823	AU	1440	985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465216	CD	1440	520	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015