



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3284-X-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	19-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1883116	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883116	AU	35	30,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883117	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883117	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883118	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883118	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883119	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883119	AU	35	29,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1883120	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883120	AU	35	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883121	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883121	AU	35	29,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883122	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883122	AU	35	29,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883123	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883123	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883124	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883124	AU	35	29,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883125	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883125	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883126	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883126	AU	35	30,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883127	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883127	AU	35	28,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883128	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883128	AU	35	28,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883129	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883129	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883130	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883130	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883131	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883131	AU	35	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883132	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883132	AU	35	31,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883133	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883133	AU	35	31,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883134	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883134	AU	35	30,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883135	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883135	AU	35	30,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883136	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883136	AU	35	31,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883137	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883137	AU	35	30,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883138	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883138	AU	35	30,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883139	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883139	AU	35	29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883140	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883140	AU	35	27,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883141	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883141	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883142	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883142	AU	35	27,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883143	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883143	AU	35	28,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883144	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883144	AU	35	29,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883145	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883145	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1883146	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1883146	AU	35	29,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1883147	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1883147	AU	400	64,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1883147	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1883147	AU	10	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1883147	AU	50	2,41	Valor no excedido

PENTAFLUOROFENOL	mg/l	1883147	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1883147	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1883147	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1883147	AU	1000	267	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1883147	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1883147	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	1883116	AU	1440	1175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883117	AU	1440	1126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883118	AU	1440	1193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883119	AU	1440	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883120	AU	1440	881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883121	AU	1440	1173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883122	AU	1440	1272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883123	AU	1440	1200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883124	AU	1440	1206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883125	AU	1440	1138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883126	AU	1440	701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883127	AU	1440	780	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883128	AU	1440	1028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883129	AU	1440	1222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883130	AU	1440	1213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883131	AU	1440	1425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883132	AU	1440	1193	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883133	AU	1440	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883134	AU	1440	777	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883135	AU	1440	1259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883136	AU	1440	1203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883137	AU	1440	1193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883138	AU	1440	1208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883139	AU	1440	874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883140	AU	1440	514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883141	AU	1440	930	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883142	AU	1440	941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883143	AU	1440	1196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883144	AU	1440	1264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883145	AU	1440	1216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1883146	AU	1440	805	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