



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1395-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	99530100-8
Empresa:	MATADERO FRIGORIFICO DEL SUR S.A.
Establecimiento:	MATADERO FRIGORIFICO DEL SUR S.A. (MAFRISUR)
Punto de descarga:	DESCARGA 1 (ESTERO PICHIL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1370 de fecha 09-04-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	24	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
PH	4	24	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
TEMPERATURA	4	24	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1325874	AU	50	10,75	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325850	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325851	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325852	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325853	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325854	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325855	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325856	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325857	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325858	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325859	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325860	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325861	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325862	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325863	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325864	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325865	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325866	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325867	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325868	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325869	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325870	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325871	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325872	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1325873	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1325874	AU	300	124,6533	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1325874	AU	15	5,2329	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1325874	AU	75	24,2194	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325850	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325851	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325852	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325853	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325854	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325855	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325856	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325857	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325858	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325859	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325860	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325861	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325862	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325863	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325864	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325865	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325866	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325867	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325868	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325869	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325870	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325871	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1325872	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1325873	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1325874	AU	7	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1325874	AU	300	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325850	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325851	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325852	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325853	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325854	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325855	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325856	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325857	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325858	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325859	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325860	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325861	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325862	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325863	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325864	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325865	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325866	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325867	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325868	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325869	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325870	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325871	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325872	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1325873	AU	40	23	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	1325861	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325873	AU	-	321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325866	AU	-	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325853	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325862	AU	-	391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325858	AU	-	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325851	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325857	AU	-	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325865	AU	-	408	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325867	AU	-	409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325864	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325852	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325856	AU	-	416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325871	AU	-	418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325854	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325872	AU	-	421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325859	AU	-	421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325870	AU	-	426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325868	AU	-	426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325863	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325860	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325869	AU	-	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325855	AU	-	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1325850	AU	-	440	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014