



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4681-X-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	22	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	22	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	22	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	22	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	1273476	AU	50	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273454	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273455	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273456	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273457	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273458	AU	1000	<1,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273459	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273460	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273461	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273462	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273463	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273464	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273465	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273466	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273467	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273468	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273469	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273470	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273471	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273472	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273473	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273474	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1273475	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1273476	AU	300	42,5848	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273476	AU	15	2,607	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273476	AU	75	2,5932	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273454	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273455	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273456	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273457	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273458	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273459	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273460	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273461	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273462	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273463	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273464	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273465	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273466	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273467	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273468	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273469	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273470	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273471	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273473	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273474	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273475	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273476	AU	7	5,5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273476	AU	300	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273454	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273455	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273456	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273457	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273458	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273459	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273460	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273461	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273462	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273463	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273464	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273465	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273466	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273467	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273468	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273469	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273470	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273471	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273472	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273473	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273474	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273475	AU	40	22	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	1273470	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273469	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273468	AU	-	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273462	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273465	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273471	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273458	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273456	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273467	AU	-	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273464	AU	-	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273455	AU	-	365	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273460	AU	-	369	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273474	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273461	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273457	AU	-	372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273475	AU	-	375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273459	AU	-	375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273463	AU	-	376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273472	AU	-	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273466	AU	-	379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273473	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1273454	AU	-	380	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-08-2014*