



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5934-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	16-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	25	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	25	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	25	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	25	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1373999	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373999	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373999	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374000	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374000	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374000	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374001	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374001	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374001	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374002	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374002	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374002	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374003	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374003	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374003	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374004	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374004	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374004	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374005	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374005	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374005	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374006	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374006	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374006	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374007	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374007	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374007	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374008	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374008	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374008	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374009	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374009	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374009	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374010	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374010	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374010	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374011	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374011	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374011	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374012	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374012	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374012	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374013	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374013	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374013	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374014	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374014	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374014	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374015	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374015	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374015	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374016	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374016	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374016	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374017	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374017	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374017	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374018	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374018	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1374018	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374019	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374019	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374019	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374020	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374020	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374020	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374021	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374021	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374021	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374022	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374022	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374022	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1374023	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1374023	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1374023	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1374024	AU	50	7,75	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1374024	AU	300	118,5367	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1374024	AU	15	2,0064	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1374024	AU	75	50,714	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1374024	AU	7	10	Valor excedido en 42,86% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1374024	AU	300	18	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	1373999	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374000	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374001	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374002	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374003	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374004	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374005	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374006	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374007	AU	-	380	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374008	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374009	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374010	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374011	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374012	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374013	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374014	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374015	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374016	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374017	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374018	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374019	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374020	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374021	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374022	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1374023	AU	-	350	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*