



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6101-X-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753719	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753719	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753720	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753720	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753721	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753721	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753721	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753722	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753722	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753722	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753723	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753723	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753723	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753724	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753724	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753724	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753725	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753725	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753726	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753726	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753726	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753727	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753727	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753727	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753728	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753728	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753728	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753729	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753729	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753729	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753730	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753730	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753730	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753731	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753731	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753731	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753732	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753732	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753733	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753733	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753733	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753734	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753734	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753734	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753735	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753735	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753736	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753736	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753737	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753737	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753737	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753738	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1753738	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753739	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753739	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753739	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1753740	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753740	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753740	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1753741	AU	50	3,875	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1753741	AU	300	66,6593	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1753741	AU	15	4,1466	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1753741	AU	75	10,8127	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1753741	AU	7	8	Valor excedido en 14,29% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1753741	AU	300	50	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	1753719	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753720	AU	-	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753721	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753722	AU	-	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753723	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753724	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753725	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753726	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753727	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753728	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753729	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753730	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753731	AU	-	300	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753732	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753733	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753734	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753735	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753736	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753737	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753738	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753739	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1753740	AU	-	300	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*