



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9302-X-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	09-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	20	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	20	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	20	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	20	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	1538318	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538318	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538318	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538319	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538319	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538319	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538320	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538320	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538320	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538321	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538321	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538321	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538322	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538322	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538322	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538323	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538323	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538323	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538324	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538324	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538325	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538325	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538325	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538326	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538326	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538326	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538327	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538327	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538327	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538328	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538328	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538328	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538329	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538329	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538329	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538330	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538330	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538331	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538331	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538331	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538332	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538332	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538332	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538333	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538333	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538333	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538334	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538334	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538334	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538335	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538335	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538335	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538336	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538336	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538336	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538337	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538337	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1538337	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1538338	AU	50	8,1667	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1538338	AU	300	41,0733	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1538338	AU	15	4,385	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1538338	AU	75	13,8251	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1538338	AU	7	2,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1538338	AU	300	42	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	1538318	AU	-	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538319	AU	-	331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538320	AU	-	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538321	AU	-	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538322	AU	-	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538323	AU	-	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538324	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538325	AU	-	338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538326	AU	-	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538327	AU	-	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538328	AU	-	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538329	AU	-	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538330	AU	-	294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538331	AU	-	277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538332	AU	-	348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538333	AU	-	321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538334	AU	-	267	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538335	AU	-	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538336	AU	-	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538337	AU	-	290	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*