



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8458-X-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	16-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	21	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	21	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	21	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	21	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	1805375	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805375	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805375	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805376	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805376	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805376	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805377	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805377	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805377	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805378	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805378	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805378	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805379	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805379	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805379	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805380	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805380	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805380	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805381	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805381	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805381	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805382	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805382	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805382	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805383	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805383	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805383	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805384	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805384	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805384	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805385	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805385	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805385	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805386	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805386	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805386	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805387	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805387	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805387	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805388	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805388	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805388	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805389	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805389	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805389	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805390	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805390	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805390	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805391	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805391	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805391	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805392	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805392	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805392	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805393	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805393	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805393	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805394	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805394	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1805394	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805395	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805395	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805395	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805396	AU	50	<14	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1805396	AU	300	45,4386	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805396	AU	15	1,2946	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1805396	AU	75	11,4479	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1805396	AU	7	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805396	AU	300	21	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	1805375	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805376	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805377	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805378	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805379	AU	-	345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805380	AU	-	353	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805381	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805382	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805383	AU	-	357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805384	AU	-	384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805385	AU	-	385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805386	AU	-	362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805387	AU	-	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805388	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805389	AU	-	350	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805390	AU	-	366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805391	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805392	AU	-	385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805393	AU	-	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805394	AU	-	387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805395	AU	-	395	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*