



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6824-X-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	18-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1766675	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766675	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766676	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766676	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766676	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766677	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766677	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766678	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766678	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766679	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766679	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766680	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766680	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766681	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766681	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766682	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766682	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766682	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766683	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766683	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766683	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766684	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766684	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766684	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766685	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766685	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766686	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766686	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766686	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766687	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766687	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766687	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766688	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766688	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766688	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766689	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766689	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766689	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766690	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766690	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766690	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766691	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766691	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766691	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766692	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766692	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766692	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766693	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766693	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766694	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1766694	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1766695	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1766695	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1766695	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1766696	AU	50	4,75	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1766696	AU	300	96,1129	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1766696	AU	15	2,9977	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1766696	AU	75	13,163	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1766696	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1766696	AU	300	8	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	1766675	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766676	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766677	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766678	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766679	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766680	AU	-	335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766681	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766682	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766683	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766684	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766685	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766686	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766687	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766688	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766689	AU	-	318	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766690	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766691	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766692	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766693	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766694	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1766695	AU	-	320	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*