



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1793-X-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	17-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	19	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	19	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	19	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	19	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	1850016	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850016	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850016	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850017	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850017	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850017	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850018	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850018	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850018	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850019	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850019	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850019	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850020	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850020	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850020	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850021	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850021	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850022	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850022	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850022	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850023	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850023	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850023	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850024	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850024	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850024	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850025	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850025	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850026	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850026	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850026	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850027	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850027	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850027	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850028	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850028	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850028	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850029	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850029	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850029	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850030	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850030	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850030	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850031	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850031	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850031	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850032	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850032	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850033	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850033	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850033	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1850034	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1850034	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1850034	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1850035	AU	50	<14	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1850035	AU	300	92,4981	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1850035	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1850035	AU	75	15,6019	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1850035	AU	7	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1850035	AU	300	15	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	1850016	AU	-	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850017	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850018	AU	-	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850019	AU	-	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850020	AU	-	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850021	AU	-	458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850022	AU	-	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850023	AU	-	462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850024	AU	-	458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850025	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850026	AU	-	474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850027	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850028	AU	-	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850029	AU	-	477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850030	AU	-	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850031	AU	-	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850032	AU	-	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850033	AU	-	470	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1850034	AU	-	474	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	---	-----	-------------------



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*