



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2417-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	14-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	1861638	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861638	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861638	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861639	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861639	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861639	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861640	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861640	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861640	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861641	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861641	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861641	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861642	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861642	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861642	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861643	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861643	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861643	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861644	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861644	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861645	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861645	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861646	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861646	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861647	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861647	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861647	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861648	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861648	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861649	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861649	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861650	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861650	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861651	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861651	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861652	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861652	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861652	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861653	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861653	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861654	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861654	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861655	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861655	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861656	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861656	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861657	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1861657	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1861658	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1861658	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1861658	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1861659	AU	50	<14	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1861659	AU	300	27,7372	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1861659	AU	15	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1861659	AU	75	2,2371	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1861659	AU	7	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1861659	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	1861638	AU	-	471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861639	AU	-	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861640	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861641	AU	-	474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861642	AU	-	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861643	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861644	AU	-	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861645	AU	-	456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861646	AU	-	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861647	AU	-	458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861648	AU	-	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861649	AU	-	462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861650	AU	-	458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861651	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861652	AU	-	474	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861653	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861654	AU	-	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861655	AU	-	477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861656	AU	-	469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861657	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1861658	AU	-	465	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*