



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8154-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	14-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	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	1644172	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644172	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644172	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644173	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644173	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644174	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644174	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644174	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644175	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644175	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644175	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644176	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644176	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644176	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644177	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644177	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644177	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644178	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644178	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644178	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644179	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644179	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644179	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644180	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644180	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644181	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644181	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644181	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644182	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644182	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644183	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644183	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644183	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644184	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644184	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644185	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644185	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644185	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644186	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644186	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644187	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644187	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644187	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644188	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644188	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644188	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644189	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644189	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644189	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644190	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644190	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644191	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644191	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1644191	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644192	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644192	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644192	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1644193	AU	50	3,1667	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1644193	AU	300	72,709	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1644193	AU	15	3,3278	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1644193	AU	75	11,4041	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1644193	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1644193	AU	300	36	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	1644172	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644173	AU	-	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644174	AU	-	286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644175	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644176	AU	-	285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644177	AU	-	281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644178	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644179	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644180	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644181	AU	-	264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644182	AU	-	267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644183	AU	-	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644184	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644185	AU	-	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644186	AU	-	303	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644187	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644188	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644189	AU	-	275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644190	AU	-	285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644191	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644192	AU	-	250	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*