



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3738-X-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	15-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	22	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	22	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	22	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	22	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	1510290	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510290	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510290	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510291	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510291	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510291	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510292	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510292	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510293	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510293	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510293	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510294	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510294	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510294	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510295	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510295	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510295	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510296	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510296	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510296	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510297	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510297	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510297	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510298	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510298	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510298	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510299	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510299	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510299	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510300	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510300	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510301	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510301	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510302	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510302	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510302	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510303	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510303	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510304	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510304	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510304	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510305	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510305	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510305	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510306	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510306	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510307	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510307	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510307	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510308	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510308	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510308	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510309	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1510309	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510310	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510310	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1510311	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1510311	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1510311	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1510312	AU	50	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1510312	AU	300	102,365	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1510312	AU	15	239,17	Valor excedido en 1494,47% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1510312	AU	75	13,584	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1510312	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1510312	AU	300	66	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	1510290	AU	-	339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510291	AU	-	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510292	AU	-	336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510293	AU	-	363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510294	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510295	AU	-	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510296	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510297	AU	-	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510298	AU	-	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510299	AU	-	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510300	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510301	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510302	AU	-	346	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510303	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510304	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510305	AU	-	343	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510306	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510307	AU	-	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510308	AU	-	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510309	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510310	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1510311	AU	-	128	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*