



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8615-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	14-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1629272	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629272	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629272	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629273	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629273	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629273	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629274	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629274	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629274	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629275	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629275	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629275	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629276	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629276	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629276	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629277	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629277	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629278	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629278	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629279	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629279	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629280	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629280	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629280	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629281	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629281	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629281	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629282	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629282	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629282	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629283	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629283	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629283	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629284	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629284	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629284	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629285	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629285	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629285	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629286	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629286	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629287	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629287	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629287	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629288	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629288	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629288	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629289	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629289	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629289	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629290	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629290	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629290	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629291	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629291	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1629291	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629292	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629292	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1629293	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1629293	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1629293	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1629294	AU	50	16	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1629294	AU	300	45,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1629294	AU	15	2,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1629294	AU	75	10,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1629294	AU	7	1,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1629294	AU	300	23	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	1629272	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629273	AU	-	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629274	AU	-	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629275	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629276	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629277	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629278	AU	-	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629279	AU	-	312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629280	AU	-	303	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629281	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629282	AU	-	304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629283	AU	-	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629284	AU	-	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629285	AU	-	321	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629286	AU	-	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629287	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629288	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629289	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629290	AU	-	296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629291	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629292	AU	-	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1629293	AU	-	300	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*