



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1327-X-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	12-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1671988	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671988	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671988	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671989	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671989	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671990	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671990	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671990	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671991	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671991	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671991	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671992	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671992	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671992	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671993	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671993	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671994	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671994	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671994	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671995	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671995	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671995	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671996	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671996	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671996	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671997	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671997	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671997	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671998	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671998	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671998	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671999	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671999	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671999	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672000	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672000	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672000	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672001	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672001	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672001	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672002	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672002	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672002	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672003	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672003	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672003	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672004	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672004	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672004	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672005	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672005	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672005	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672006	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672006	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672006	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1672007	AU	50	9,625	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1672007	AU	300	38,2557	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1672007	AU	15	5,9442	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1672007	AU	75	2,8543	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1672007	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1672007	AU	300	35	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	1671988	AU	-	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671989	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671990	AU	-	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671991	AU	-	283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671992	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671993	AU	-	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671994	AU	-	269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671995	AU	-	427	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671996	AU	-	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671997	AU	-	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671998	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671999	AU	-	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672000	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672001	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672002	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672003	AU	-	331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672004	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672005	AU	-	310	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672006	AU	-	335	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*