



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6727-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	19-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	15	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	15	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	15	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	15	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1301860	AU	50	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301845	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301846	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301847	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301848	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301849	AU	1000	<1,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301850	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301851	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301852	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301853	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301854	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301855	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301856	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301857	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301858	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1301859	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1301860	AU	300	64,1944	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1301860	AU	15	3,903	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1301860	AU	75	12,7894	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301845	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301846	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301847	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301848	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301849	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301850	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301851	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301852	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301853	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301854	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301855	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301856	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301857	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301858	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1301859	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1301860	AU	7	2,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1301860	AU	300	38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301845	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301846	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301847	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301848	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301849	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301850	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301851	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301852	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301853	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301854	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301855	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301856	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301857	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301858	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1301859	AU	40	25	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	1301855	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301850	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301847	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301849	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301848	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301858	AU	-	379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301859	AU	-	386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301856	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301857	AU	-	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301853	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301852	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301845	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301854	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301846	AU	-	474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1301851	AU	-	475	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*