



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-926-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	19-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	24	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	24	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	24	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	24	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	1432815	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432815	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432815	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432816	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432816	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432817	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432817	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432817	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432818	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432818	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432819	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432819	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432820	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432820	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432820	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432821	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432821	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432821	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432822	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432822	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432822	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432823	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432823	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432823	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432824	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432824	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432824	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432825	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432825	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432825	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432826	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432826	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432826	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432827	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432827	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432827	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432828	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432828	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432828	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432829	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432829	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432829	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432830	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432830	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432830	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432831	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432831	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432832	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432832	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432832	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432833	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432833	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432833	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432834	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432834	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1432834	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432835	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432835	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432835	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432836	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432836	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432836	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432837	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432837	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1432838	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1432838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1432838	AU	40	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1432839	AU	50	15,625	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1432839	AU	300	44,0886	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1432839	AU	15	3,1549	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1432839	AU	75	1,4618	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1432839	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1432839	AU	300	20	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	1432815	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432816	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432817	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432818	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432819	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432820	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432821	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432822	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432823	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432824	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432825	AU	-	440	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432826	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432827	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432828	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432829	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432830	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432831	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432832	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432833	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432834	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432835	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432836	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432837	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1432838	AU	-	450	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*