



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1862-X-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	08-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	17	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
COLIFORMES FECALES	1	17	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	17	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	17	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	1465694	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465694	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465695	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465695	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465695	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465696	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465696	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465696	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465697	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465697	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465698	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465698	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465698	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465699	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465699	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465699	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465700	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465700	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465700	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465701	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465701	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465701	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465702	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465702	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465702	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465703	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465703	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465703	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465704	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465704	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465704	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465705	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465705	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465705	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465706	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465706	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465706	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465707	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465707	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465707	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465708	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465708	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465709	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465709	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465709	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465710	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465710	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465710	AU	40	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465711	AU	50	10	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1465711	AU	300	87,939	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465711	AU	15	2,4019	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1465711	AU	75	24,0207	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1465711	AU	7	2,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465711	AU	300	32	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	1465694	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465695	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465696	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465697	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465698	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465699	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465700	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465701	AU	-	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465702	AU	-	299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465703	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465704	AU	-	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465705	AU	-	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465706	AU	-	263	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465707	AU	-	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465708	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465709	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465710	AU	-	361	Valor no excedido

