



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2714-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	14-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	22	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1348237	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348237	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348238	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348238	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348238	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348239	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348239	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348239	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348240	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348240	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348240	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348241	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348241	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348241	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348242	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348242	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348242	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348243	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348243	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348243	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348244	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348244	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348244	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348245	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348245	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348245	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348246	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348246	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348246	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348247	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348247	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348247	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348248	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348248	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348248	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348249	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348249	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348249	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348250	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348250	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348250	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348251	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348251	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348251	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348252	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348252	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348252	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348253	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348253	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348253	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348254	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348254	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348254	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348255	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348255	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348255	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348256	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348256	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1348256	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348257	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348257	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348257	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1348258	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348258	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348258	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348259	AU	50	14,375	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1348259	AU	300	74,43	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348259	AU	15	5,0296	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348259	AU	75	14,2031	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348259	AU	7	4,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348259	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	1348237	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348238	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348239	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348240	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348241	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348242	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348243	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348244	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348245	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348246	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348247	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348248	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348249	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348250	AU	-	390	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348251	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348252	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348253	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348254	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348255	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348256	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348257	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348258	AU	-	380	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014