



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3649-X-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1193401	AU	50	91,875	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193379	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193380	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193381	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193382	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193383	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193384	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193385	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193386	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193387	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193388	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193389	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193390	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193391	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193392	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193393	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193394	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193395	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193396	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193397	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193398	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193399	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1193400	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1193401	AU	300	56,9182	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1193401	AU	15	5,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1193401	AU	75	47,8023	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193379	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193380	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193381	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193382	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193383	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193384	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193385	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193386	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193387	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193388	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193389	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193390	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193391	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193392	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193393	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193394	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193395	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193396	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193397	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193398	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193399	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1193400	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1193401	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1193401	AU	300	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193379	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193380	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193381	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193382	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193383	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193384	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193385	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193386	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193387	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193388	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193389	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193390	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193391	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193392	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193393	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193394	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193395	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193396	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193397	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193398	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193399	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1193400	AU	40	23	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	1193392	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193387	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193382	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193379	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193400	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193399	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193398	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193397	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193396	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193395	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193394	AU	-	480	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193393	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193390	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193389	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193388	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193385	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193384	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193383	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193381	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193380	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193386	AU	-	485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1193391	AU	-	490	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013