



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-817-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	25	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	25	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	25	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	1310935	AU	50	11,2195	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310910	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310911	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310912	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310913	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310914	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310915	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310916	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310917	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310918	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310919	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310920	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310921	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310922	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310923	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310924	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310925	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310926	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310927	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310928	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310929	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310930	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310931	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310932	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310933	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310934	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1310935	AU	300	45,2614	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310935	AU	15	2,2629	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1310935	AU	75	2,5688	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310910	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310911	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310912	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310913	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310915	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310916	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310917	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310918	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310919	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310920	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310921	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310922	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310923	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310924	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310926	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310927	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310928	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310929	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1310930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310932	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310933	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310934	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1310935	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310935	AU	300	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310910	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310911	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310912	AU	40	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310913	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310914	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310915	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310916	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310917	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310918	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310919	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310920	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310921	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310922	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310923	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310924	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310925	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310926	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310927	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310928	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310929	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310930	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310931	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310932	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310933	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310934	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	1310910	AU	-	451	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310911	AU	-	458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310912	AU	-	408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310913	AU	-	465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310914	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310915	AU	-	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310916	AU	-	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310917	AU	-	390	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310918	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310919	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310920	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310921	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310922	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310923	AU	-	455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310924	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310925	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310926	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310927	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310928	AU	-	432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310929	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310930	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310931	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310932	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310933	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310934	AU	-	440	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014