



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4520-X-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	22-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	20	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	1	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	20	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	20	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	1262426	AU	50	20,15	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1262418	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1262426	AU	300	25,65	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1262426	AU	15	1,069	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1262426	AU	75	0,072	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262406	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262407	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262408	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262409	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1262410	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262411	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262412	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262413	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262414	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262415	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262416	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262417	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262418	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262419	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262420	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262421	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262422	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262423	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262424	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262425	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1262426	AU	7	24	Valor excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1262426	AU	300	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262406	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262407	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262408	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262409	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262410	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262411	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262412	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262413	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262414	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262415	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262416	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262417	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262418	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262419	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262420	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262421	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262422	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262423	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262424	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262425	AU	40	21	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	1262411	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262421	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262416	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262406	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262407	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262408	AU	-	480	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262409	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262410	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262412	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262413	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262414	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262415	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262417	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262418	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262419	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262420	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262422	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262423	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262424	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262425	AU	-	480	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014