



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4356-X-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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	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	1247311	AU	50	22,625	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1247309	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1247311	AU	300	18,819	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1247311	AU	15	1,283	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1247311	AU	75	3,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247289	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247290	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247291	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1247293	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247294	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247295	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247296	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247297	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247298	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247299	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247302	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247304	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247305	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247307	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247308	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1247311	AU	7	1,67	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1247311	AU	300	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247289	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247290	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247291	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247292	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247293	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247294	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247295	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247296	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247297	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247298	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247299	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247300	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247301	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247302	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247303	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247304	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247305	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247306	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247307	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247308	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247309	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247310	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	1247291	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247296	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247301	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247306	AU	-	460	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247292	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247293	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247297	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247302	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247303	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247307	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247289	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247290	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247294	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247295	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247298	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247299	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247300	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247304	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247305	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247308	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247309	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247310	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