



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3926-X-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	20	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1206314	AU	50	47,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1206305	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1206314	AU	300	26,0681	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1206314	AU	15	6,121	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1206314	AU	75	58,1779	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206294	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206295	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206296	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206297	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1206298	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206299	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206300	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206301	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206302	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206303	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206304	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206305	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206307	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206308	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206311	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1206313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1206314	AU	7	0,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1206314	AU	300	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206294	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206295	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206296	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206297	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206298	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206299	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206300	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206301	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206302	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206303	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206304	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206305	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206306	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206307	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206308	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206309	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206310	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206311	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206312	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1206313	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	1206302	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206301	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206300	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206295	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206311	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206310	AU	-	470	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206304	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206303	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206296	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206313	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206312	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206309	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206308	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206307	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206306	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206305	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206299	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206298	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206297	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1206294	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 31-12-2013