



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1969-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	17-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	24	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	24	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	24	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	1337906	AU	50	12,875	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337882	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337883	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337884	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337885	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337886	AU	1000	<1,8	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337887	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337888	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337889	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337890	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337891	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337892	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337893	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337894	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337895	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337896	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337897	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337898	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337899	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337900	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337901	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337902	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337903	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337904	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1337905	AU	1000	<1,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1337906	AU	300	192,86	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1337906	AU	15	6,4594	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1337906	AU	75	37,892	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337882	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337883	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337884	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337885	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337886	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337887	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337888	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337890	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337891	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337892	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337893	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337894	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337895	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337896	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337897	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337898	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337899	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337900	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337901	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337902	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337903	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1337904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1337905	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1337906	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1337906	AU	300	50	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337882	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337883	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337884	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337885	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337886	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337887	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337888	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337889	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337890	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337891	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337892	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337893	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337894	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337895	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337896	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337897	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337898	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337899	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337900	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337901	AU	40	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337902	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337903	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337904	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1337905	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	1337887	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337885	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337899	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337882	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337903	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337895	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337891	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337884	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337883	AU	-	410	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337898	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337894	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337890	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337886	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337904	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337900	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337902	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337897	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337889	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337905	AU	-	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337892	AU	-	435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337888	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337901	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337893	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1337896	AU	-	460	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