



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3287-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	Entrega fuera 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	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	23	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	23	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	23	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364125	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364125	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364125	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364126	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364126	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364126	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364127	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364127	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364127	AU	40	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364128	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364128	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364128	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364129	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364129	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364129	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364130	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364130	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364130	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364131	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364131	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364131	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364132	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364132	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364133	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364133	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364133	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364134	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364134	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364134	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364135	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364135	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364136	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364136	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364137	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364137	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364138	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364138	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364138	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364139	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364139	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364139	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364140	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364140	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364140	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364141	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364141	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364141	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364142	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364142	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364142	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364143	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364143	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364143	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364144	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364144	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1364144	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364145	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364145	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364146	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364146	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364146	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1364147	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364147	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364147	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364148	AU	50	4,5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1364148	AU	300	58,5956	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364148	AU	15	3,4444	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364148	AU	75	4,0294	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364148	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364148	AU	300	16	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	1364125	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364126	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364127	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364128	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364129	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364130	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364131	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364132	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364133	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364134	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364135	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364136	AU	-	420	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364137	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364138	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364139	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364140	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364141	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364142	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364143	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364144	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364145	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364146	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364147	AU	-	420	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015