



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6878-X-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	15-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	22	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557333	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557333	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557333	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557334	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557334	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557334	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557335	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557335	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557335	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557336	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557336	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557336	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557337	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557337	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557337	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557338	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557338	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557338	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557339	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557339	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557339	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557340	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557340	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557340	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557341	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557341	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557341	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557342	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557342	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557343	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557343	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557343	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557344	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557344	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557344	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557345	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557345	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557345	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557346	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557346	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557346	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557347	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557347	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557347	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557348	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557348	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557348	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557349	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557349	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557349	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557350	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557350	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557350	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557351	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557351	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557351	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557352	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557352	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1557352	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557353	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557353	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557353	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1557354	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1557354	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1557354	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1557355	AU	50	25	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1557355	AU	300	43,339	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1557355	AU	15	1,1697	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1557355	AU	75	2,7874	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1557355	AU	7	4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1557355	AU	300	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	1557333	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557334	AU	-	352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557335	AU	-	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557336	AU	-	321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557337	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557338	AU	-	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557339	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557340	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557341	AU	-	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557342	AU	-	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557343	AU	-	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557344	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557345	AU	-	248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557346	AU	-	325	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557347	AU	-	293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557348	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557349	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557350	AU	-	239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557351	AU	-	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557352	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557353	AU	-	297	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1557354	AU	-	320	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016