



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7703-X-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	09-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	20	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	20	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	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591504	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591504	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591504	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591505	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591505	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591506	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591506	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591506	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591507	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591507	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591507	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591508	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591508	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591508	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591509	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591509	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591509	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591510	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591510	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591510	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591511	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591511	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591511	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591512	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591512	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591512	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591513	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591513	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591513	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591514	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591514	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591514	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591515	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591515	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591515	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591516	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591516	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591516	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591517	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591517	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591517	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591518	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591518	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591518	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591519	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591519	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591519	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591520	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591520	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591520	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591521	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591521	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591521	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591522	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591522	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1591522	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1591523	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1591523	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1591523	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1591524	AU	50	3,1667	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1591524	AU	300	96,59	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1591524	AU	15	4,4852	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1591524	AU	75	15,107	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1591524	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1591524	AU	300	34	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	1591504	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591505	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591506	AU	-	265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591507	AU	-	294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591508	AU	-	269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591509	AU	-	251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591510	AU	-	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591511	AU	-	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591512	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591513	AU	-	299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591514	AU	-	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591515	AU	-	292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591516	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591517	AU	-	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591518	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591519	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591520	AU	-	295	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591521	AU	-	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591522	AU	-	348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1591523	AU	-	209	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016