



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6043-X-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	17-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	21	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	21	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	21	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	1736912	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736912	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736913	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736913	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736914	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736914	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736915	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736915	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736915	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736916	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736916	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736916	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736917	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736917	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736917	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736918	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736918	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736918	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736919	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736919	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736919	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736920	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736920	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736920	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736921	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736921	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736922	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736922	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736922	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736923	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736923	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736924	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736924	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736925	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736925	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736925	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736926	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736926	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736926	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736927	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736927	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736928	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736928	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736928	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736929	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736929	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736929	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736930	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736930	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736930	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736931	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736931	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1736931	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1736932	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1736932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1736932	AU	40	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1736933	AU	50	5,875	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1736933	AU	300	92,5444	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1736933	AU	15	5,0125	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1736933	AU	75	12,7658	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1736933	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1736933	AU	300	32	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	1736912	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736913	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736914	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736915	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736916	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736917	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736918	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736919	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736920	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736921	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736922	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736923	AU	-	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736924	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736925	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736926	AU	-	280	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736927	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736928	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736929	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736930	AU	-	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736931	AU	-	333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1736932	AU	-	300	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016