



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3568-X-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	09-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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)	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	1718973	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718973	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718973	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718974	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718974	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718974	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718975	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718975	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718975	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718976	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718976	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718976	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718977	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718977	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718977	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718978	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718978	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718978	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718979	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718979	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718979	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718980	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718980	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718980	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718981	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718981	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718981	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718982	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718982	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718982	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718983	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718983	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718983	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718984	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718984	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718984	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718985	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718985	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718985	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718986	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718986	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718987	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718987	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718987	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718988	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718988	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718988	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718989	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718989	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718989	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718990	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718990	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718990	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718991	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718991	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1718991	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1718992	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1718992	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1718992	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1718993	AU	50	13,75	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1718993	AU	300	106,9267	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1718993	AU	15	5,4812	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1718993	AU	75	16,7141	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1718993	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1718993	AU	300	26	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	1718973	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718974	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718975	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718976	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718977	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718978	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718979	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718980	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718981	AU	-	349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718982	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718983	AU	-	335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718984	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718985	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718986	AU	-	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718987	AU	-	354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718988	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718989	AU	-	345	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718990	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718991	AU	-	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1718992	AU	-	345	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