



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7181-X-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	18-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	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	1784927	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784927	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784928	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784928	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784928	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784929	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784929	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784929	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784930	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784930	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784930	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784931	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784931	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784932	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784932	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784933	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784933	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784933	AU	40	24	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784934	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784934	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784934	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784935	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784935	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784935	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784936	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784936	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784936	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784937	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784937	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784937	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784938	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784938	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784938	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784939	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784939	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784939	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784940	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784940	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784940	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784941	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784941	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784941	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784942	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784942	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784942	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784943	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784943	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784943	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784944	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784944	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784944	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784945	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784945	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784945	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784946	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784946	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1784946	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784947	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784947	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784947	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1784948	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1784948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1784948	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1784949	AU	50	6,4	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1784949	AU	300	12,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1784949	AU	15	1,1216	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1784949	AU	75	11,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1784949	AU	7	1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1784949	AU	300	10	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	1784927	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784928	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784929	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784930	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784931	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784932	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784933	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784934	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784935	AU	-	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784936	AU	-	335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784937	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784938	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784939	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784940	AU	-	330	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784941	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784942	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784943	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784944	AU	-	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784945	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784946	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784947	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1784948	AU	-	325	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