



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2353-X-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	07-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	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	1702842	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702842	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702843	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702843	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702843	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702844	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702844	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702844	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702845	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702845	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702845	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702846	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702846	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702846	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702847	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702847	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702847	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702848	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702848	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702848	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702849	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702849	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702849	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702850	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702850	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702850	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702851	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702851	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702851	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702852	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702852	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702852	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702853	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702853	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702853	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702854	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702854	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702854	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702855	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702855	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702855	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702856	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702856	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702856	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702857	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702857	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702857	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702858	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702858	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702858	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702859	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702859	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702859	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702860	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702860	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702860	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702861	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702861	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1702861	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1702862	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702862	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1702862	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1702863	AU	50	4,6667	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1702863	AU	300	54,31	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1702863	AU	15	3,7594	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1702863	AU	75	3,1368	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1702863	AU	7	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1702863	AU	300	30	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	1702842	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702843	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702844	AU	-	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702845	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702846	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702847	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702848	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702849	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702850	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702851	AU	-	317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702852	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702853	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702854	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702855	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702856	AU	-	380	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702857	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702858	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702859	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702860	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702861	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702862	AU	-	360	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016