



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7332-X-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	12-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	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	1576153	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576153	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576153	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576154	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576154	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576155	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576155	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576155	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576156	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576156	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576156	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576157	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576157	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576158	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576158	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576159	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576159	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576159	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576160	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576160	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576160	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576161	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576161	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576161	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576162	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576162	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576162	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576163	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576163	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576163	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576164	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576164	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576164	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576165	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576165	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576165	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576166	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576166	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576166	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576167	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576167	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576167	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576168	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576168	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576168	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576169	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576169	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576169	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576170	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576170	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576170	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576171	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576171	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576171	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576172	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576172	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1576172	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576173	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576173	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576174	AU	50	4,6667	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1576174	AU	300	34,615	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576174	AU	15	1,165	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576174	AU	75	4,2685	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576174	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576174	AU	300	40	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	1576153	AU	-	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576154	AU	-	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576155	AU	-	302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576156	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576157	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576158	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576159	AU	-	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576160	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576161	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576162	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576163	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576164	AU	-	290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576165	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576166	AU	-	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576167	AU	-	310	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576168	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576169	AU	-	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576170	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576171	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576172	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576173	AU	-	270	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