



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8940-X-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	14-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	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	1611138	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611138	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611138	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611139	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611139	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611139	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611140	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611140	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611141	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611141	AU	40	20	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611142	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611142	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611142	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611143	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611143	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611144	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611144	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611144	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611145	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611145	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611145	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611146	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611146	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611146	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611147	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611147	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611147	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611148	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611148	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611148	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611149	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611149	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611149	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611150	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611150	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611150	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611151	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611151	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611151	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611152	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611152	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611153	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611153	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611153	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611154	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611154	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611154	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611155	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611155	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611155	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611156	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611156	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611156	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611157	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611157	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1611157	AU	40	19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611158	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611158	AU	40	19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1611159	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611159	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611159	AU	40	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611160	AU	50	5,5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1611160	AU	300	35,1636	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611160	AU	15	2,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611160	AU	75	10,8151	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611160	AU	7	8	Valor excedido en 14,29% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611160	AU	300	14	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	1611138	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611139	AU	-	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611140	AU	-	274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611141	AU	-	318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611142	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611143	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611144	AU	-	332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611145	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611146	AU	-	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611147	AU	-	314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611148	AU	-	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611149	AU	-	281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611150	AU	-	294	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611151	AU	-	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611152	AU	-	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611153	AU	-	288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611154	AU	-	333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611155	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611156	AU	-	275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611157	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611158	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611159	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 08-06-2016