



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1670-X-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	15-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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	1687908	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687908	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687908	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687909	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687909	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687909	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687910	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687910	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687910	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687911	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687911	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687911	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687912	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687912	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687912	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687913	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687913	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687914	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687914	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687914	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687915	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687915	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687915	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687916	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687916	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687916	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687917	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687917	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687917	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687918	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687918	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687918	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687919	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687919	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687919	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687920	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687920	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687920	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687921	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687921	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687922	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687922	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687922	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687923	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687923	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687924	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687924	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687925	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687925	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687926	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687926	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1687926	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1687927	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1687927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1687927	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1687928	AU	50	3,875	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1687928	AU	300	108,2667	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1687928	AU	15	4,9582	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1687928	AU	75	1,1726	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1687928	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1687928	AU	300	19	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	1687908	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687909	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687910	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687911	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687912	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687913	AU	-	328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687914	AU	-	294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687915	AU	-	344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687916	AU	-	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687917	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687918	AU	-	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687919	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687920	AU	-	296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687921	AU	-	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687922	AU	-	322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687923	AU	-	340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687924	AU	-	313	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687925	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687926	AU	-	359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1687927	AU	-	317	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