



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4404-X-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	18-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1527652	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527652	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527652	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527653	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527653	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527653	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527654	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527654	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527655	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527655	AU	40	21	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527656	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527656	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527657	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527657	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527658	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527658	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527658	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527659	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527659	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527660	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527660	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527660	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527661	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527661	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527662	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527662	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527662	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527663	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527663	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527663	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527664	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527664	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527664	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527665	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527665	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527666	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527666	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527667	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527667	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527667	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527668	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527668	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527669	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527669	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527669	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527670	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527670	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1527670	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1527671	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1527671	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1527671	AU	40	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1527672	AU	50	16,6667	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1527672	AU	300	105,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1527672	AU	15	5,8656	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1527672	AU	75	22,0985	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1527672	AU	7	8	Valor excedido en 14,29% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1527672	AU	300	26	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	1527652	AU	-	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527653	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527654	AU	-	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527655	AU	-	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527656	AU	-	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527657	AU	-	355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527658	AU	-	307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527659	AU	-	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527660	AU	-	331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527661	AU	-	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527662	AU	-	315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527663	AU	-	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527664	AU	-	291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527665	AU	-	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527666	AU	-	321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527667	AU	-	280	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527668	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527669	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527670	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1527671	AU	-	323	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016