



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2916-X-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	17-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1482468	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482468	AU	40	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482469	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482469	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482469	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482470	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482470	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482470	AU	40	19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482471	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482471	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482471	AU	40	19	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482472	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482472	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482472	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482473	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482473	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482474	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482474	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482474	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482475	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482475	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482475	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482476	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482476	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482476	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482477	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482477	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482477	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482478	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482478	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482478	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482479	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482479	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482480	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482480	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482481	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482481	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482481	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482482	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482482	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482482	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482483	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482483	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482483	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482484	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482484	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482485	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482485	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482486	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482486	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482486	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482487	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1482487	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482488	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482488	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482488	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1482489	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482489	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482489	AU	40	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1482490	AU	50	9,625	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1482490	AU	300	174,18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1482490	AU	15	1,3888	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1482490	AU	75	47,2101	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1482490	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1482490	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	1482468	AU	-	284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482469	AU	-	238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482470	AU	-	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482471	AU	-	365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482472	AU	-	337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482473	AU	-	295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482474	AU	-	319	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482475	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482476	AU	-	306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482477	AU	-	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482478	AU	-	276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482479	AU	-	327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482480	AU	-	256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482481	AU	-	320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482482	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482483	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482484	AU	-	313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482485	AU	-	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482486	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482487	AU	-	270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482488	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482489	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 12-10-2015