



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5872-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	23	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	23	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	23	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	23	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	1417549	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417549	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417549	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417550	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417550	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417550	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417551	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417551	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417551	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417552	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417552	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417552	AU	40	22	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417553	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417553	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417553	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417554	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417554	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417554	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417555	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417555	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417555	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417556	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417556	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417556	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417557	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417557	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417557	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417558	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417558	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417558	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417559	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417559	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417560	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417560	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417560	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417561	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417561	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417561	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417562	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417562	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417562	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417563	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417563	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417564	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417564	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417564	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417565	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417565	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417565	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417566	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417566	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417566	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417567	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417567	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417567	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417568	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417568	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1417568	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417569	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417569	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417569	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417570	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417570	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417570	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1417571	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417571	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417571	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417572	AU	50	24	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1417572	AU	300	105,6367	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417572	AU	15	5,2597	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417572	AU	75	18,6843	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417572	AU	7	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417572	AU	300	65	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	1417549	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417550	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417551	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417552	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417553	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417554	AU	-	300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417555	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417556	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417557	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417558	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417559	AU	-	440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417560	AU	-	280	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417561	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417562	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417563	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417564	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417565	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417566	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417567	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417568	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417569	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417570	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417571	AU	-	410	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015