



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4732-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	24	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	24	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	24	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	24	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	1391166	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391166	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391166	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391167	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391167	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391167	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391168	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391168	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391168	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391169	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391169	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391169	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391170	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391170	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391170	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391171	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391171	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391171	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391172	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391172	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391172	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391173	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391173	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391173	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391174	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391174	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391174	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391175	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391175	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391175	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391176	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391176	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391176	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391177	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391177	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391177	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391178	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391178	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391178	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391179	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391179	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391179	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391180	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391180	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391180	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391181	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391181	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391181	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391182	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391182	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391183	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391183	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391183	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391184	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391184	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391184	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391185	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391185	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1391185	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391186	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391186	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391187	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391187	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391187	AU	40	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391188	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391188	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391188	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1391189	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1391189	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1391189	AU	40	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1391190	AU	50	6,75	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1391190	AU	300	81,2952	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1391190	AU	15	3,648	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1391190	AU	75	32,5025	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1391190	AU	7	10	Valor excedido en 42,86% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1391190	AU	300	18	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	1391166	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391167	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391168	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391169	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391170	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391171	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391172	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391173	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391174	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391175	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391176	AU	-	470	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391177	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391178	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391179	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391180	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391181	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391182	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391183	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391184	AU	-	415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391185	AU	-	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391186	AU	-	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391187	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391188	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1391189	AU	-	450	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