



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1784-X-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	16-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1458973	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458973	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458973	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458974	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458974	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458974	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458975	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458975	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458975	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458976	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458976	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458976	AU	40	23	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458977	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458977	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458977	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458978	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458978	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458978	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458979	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458979	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458979	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458980	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458980	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458980	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458981	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458981	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458981	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458982	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458982	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458982	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458983	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458983	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458983	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458984	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458984	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458984	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458985	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458985	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458985	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458986	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458986	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458987	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458987	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458987	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458988	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458988	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458988	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458989	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458989	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458990	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458990	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458990	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458991	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458991	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458991	AU	40	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458992	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458992	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1458992	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458993	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458993	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458994	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458994	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458994	AU	40	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458995	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458995	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458995	AU	40	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1458996	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458996	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1458996	AU	40	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1458997	AU	50	18,75	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1458997	AU	300	106,4235	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1458997	AU	15	5,2669	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1458997	AU	75	18,3531	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1458997	AU	7	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1458997	AU	300	22	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	1458973	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458974	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458975	AU	-	330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458976	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458977	AU	-	320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458978	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458979	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458980	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458981	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458982	AU	-	370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458983	AU	-	350	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458984	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458985	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458986	AU	-	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458987	AU	-	360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458988	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458989	AU	-	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458990	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458991	AU	-	350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458992	AU	-	390	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458993	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458994	AU	-	410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458995	AU	-	380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458996	AU	-	370	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015