



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4995-X-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	23-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega fuera 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	21	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	1	1	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	21	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	21	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221288	AU	50	65,3658	Valor excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1221631	RE	50	47,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1221275	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1221288	AU	300	52,877	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1221288	AU	15	12,589	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221288	AU	75	82,5934	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1221631	RE	75	58,1779	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1221267	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221268	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221269	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221270	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221271	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221272	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221273	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221274	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221275	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221276	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221280	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221281	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221282	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221283	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221284	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221285	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1221287	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1221288	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1221288	AU	300	33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221267	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221268	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221269	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221270	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221271	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221272	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221273	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221274	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221275	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221276	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221277	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221278	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221279	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221280	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221281	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221282	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221283	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221284	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221285	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221286	AU	40	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1221287	AU	40	23	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	1221285	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221284	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221283	AU	-	460	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221279	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221278	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221273	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221268	AU	-	460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221286	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221281	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221280	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221274	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221270	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221269	AU	-	470	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221287	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221282	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221277	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221276	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221275	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221272	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221271	AU	-	480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1221267	AU	-	480	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013