



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-5065-X-NE-EI |
| Periodo: | 04-2013 |
| 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: | 17-05-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2013 | 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 |
| 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 |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 22 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| 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 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1227463 | AU | 50 | 23,975 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1227452 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mgO2/l | 1227463 | AU | 300 | 45,9605 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1227463 | AU | 15 | 6,3665 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1227463 | AU | 75 | 38,0953 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227441 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227442 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227443 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227444 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1227445 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227446 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227447 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227448 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227449 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227450 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227451 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227452 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227453 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227454 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227455 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227456 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227457 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227458 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227459 | AU | 6 - 8,5 | 6,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227460 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227461 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1227462 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1227463 | AU | 7 | 0,27 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1227463 | AU | 300 | 11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227441 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227442 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227443 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227444 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227445 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227446 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227447 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227448 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227449 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227450 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227451 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227452 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227453 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227454 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227455 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227456 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227457 | AU | 40 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227458 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227459 | AU | 40 | 22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227460 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227461 | AU | 40 | 21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1227462 | AU | 40 | 21 | 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 | 1227461 | AU | - | 460 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227458 | AU | - | 460 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227446 | AU | - | 460 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227462 | AU | - | 470 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227460 | AU | - | 470 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227459 | AU | - | 470 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227448 | AU | - | 470 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227447 | AU | - | 470 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227441 | AU | - | 470 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227457 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227456 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227455 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227454 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227453 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227452 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227451 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227450 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227449 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227444 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227443 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227442 | AU | - | 480 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1227445 | AU | - | 485 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014