



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-7748-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 05-2015 |
| Rut: | 61105000-3 |
| Empresa: | FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO |
| Establecimiento: | FABRICA Y MAESTRANZAS DEL EJERCITO |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°5891 de fecha 27-12-2012 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-06-2015 | Fecha Límite para Envío: | 22-06-2015 | 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 | 12 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| CLORUROS | 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 |
| FLUORURO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| HIDROCARBUROS FIJOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 30 | 12 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFATOS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SULFUROS | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 30 | 12 | No informa el parámetro en la frecuencia exigida |
| TETRACLOROETENO | 1 | 1 | 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 |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1593838 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593838 | AU | 35 | 21,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593839 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593839 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|--------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1593840 | AU | 6 - 8,5 | 7,07 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593840 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593841 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593841 | AU | 35 | 21,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593842 | AU | 6 - 8,5 | 7,22 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593842 | AU | 35 | 21,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593843 | AU | 6 - 8,5 | 7,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593843 | AU | 35 | 21,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593844 | AU | 6 - 8,5 | 7,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593844 | AU | 35 | 21,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593845 | AU | 6 - 8,5 | 7,23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593845 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593846 | AU | 6 - 8,5 | 7,19 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593846 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593847 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593847 | AU | 35 | 20,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593848 | AU | 6 - 8,5 | 7,23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593848 | AU | 35 | 20,4 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1593849 | AU | 1000 | <2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1593849 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1593849 | AU | 35 | 20,3 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1593850 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1593850 | AU | 400 | 164 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1593850 | AU | 35 | <2 | Valor no excedido |
| FLUORURO | mg/l | 1593850 | AU | 1,5 | <0,1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1593850 | AU | 10 | <0,1 | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS | mg/l | 1593850 | AU | 10 | <5 | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL | mg/l | 1593850 | AU | 0,5 | <0,001 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1593850 | AU | 50 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1593850 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SULFATOS | mg/l | 1593850 | AU | 1000 | 338 | Valor no excedido |
| SULFUROS | mg/l | 1593850 | AU | 1 | <0,5 | Valor no excedido |
| TETRACLOROET ENO | mg/l | 1593850 | AU | 0,04 | <0,005 | 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 | 1593838 | AU | 220 | 81,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593839 | AU | 220 | 89,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593840 | AU | 220 | 77,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593841 | AU | 220 | 82,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593842 | AU | 220 | 82,6 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593843 | AU | 220 | 81,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593844 | AU | 220 | 46 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593845 | AU | 220 | 41,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593846 | AU | 220 | 84,3 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593847 | AU | 220 | 84,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593848 | AU | 220 | 81,5 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1593849 | AU | 220 | 81,4 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016