



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|---|
| Expediente: | DFZ-2013-5135-VI-NE-EI |
| Periodo: | 01-2013 |
| Rut: | 77639110-7 |
| Empresa: | EXPORTADORA Y COMERCIALIZADORA TUNICHE LTDA. |
| Establecimiento: | EXPORTADORA Y COMERCIALIZADORA TUNICHE LTDA. |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL SAN RAFAEL - AFL. RIO CACHAPOAL) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°1949 de fecha 02-07-2010 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-02-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-02-2013 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| PH | 8 | 9 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1 | 9 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES | 3 | 9 | 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 |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 8 | 9 | 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 | 1190774 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190775 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190776 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190777 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190778 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190779 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190780 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190781 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES | NMP/100 ml | 1190782 | AU | 1000 | 2 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1190783 | AU | 35 | 6,8 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1190783 | AU | 10 | 0,51 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1190783 | AU | 50 | 6,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190774 | AU | 6 - 8,5 | 7,23 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190775 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190776 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190777 | AU | 6 - 8,5 | 7,11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190778 | AU | 6 - 8,5 | 7,03 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190779 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190780 | AU | 6 - 8,5 | 7,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190781 | AU | 6 - 8,5 | 7,18 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1190782 | AU | 6 - 8,5 | 7,13 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1190783 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190774 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190775 | AU | 35 | 17,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190776 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190777 | AU | 35 | 18,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190778 | AU | 35 | 18,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190779 | AU | 35 | 18,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190780 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190781 | AU | 35 | 18,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1190782 | AU | 35 | 19 | 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 | 1190782 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190780 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190779 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190781 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190778 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190776 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190775 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190774 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1190777 | AU | 40 | 7 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013