

## Identificación de la Actividad

| Expediente:        | DFZ-2015-783-VII-NE-EI                  |
|--------------------|---|
| Periodo:           | 07-2014                                 |
| Rut:               | 89258800-7                              |
| Empresa:           | UNIFRUTTI TRADERS LTDA.                 |
| Establecimiento:   | UNIFRUTTI TRADERS (TENO)                |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL AFL. ESTERO CHIMBARONGO) |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                |
| RPM Vigente:       | SISS N°2706 de fecha 16-08-2006         |

Detalle de la Evaluación

| Control de Plazos | Fecha envío  | 19-08-2014 | Fecha Límite para | 20-08-2014 | Entrega dentro del |
|-------------------|--------------|------------|-------------------|------------|--------------------|
|                   | Autocontrol: |            | Envío:            | 20 00 20   | plazo              |

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

| Parámetro                       | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CIANURO                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                        | 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 |
| РН                              | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS<br>TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                     | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| <u> Tabia N°2: Resultados Analíticos de Parametros</u> |                |         |                 |                |                 |   |
|--|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---|
| Parámetro  | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario  |
| PH   | unidades de pH | 1434134 | AU              | 6 - 8,5        | 7,97            | Valor no excedido   |
| TEMPERATURA  | °C             | 1434134 | AU              | 35             | 13,8            | Valor no excedido   |
| PH   | unidades de pH | 1434135 | AU              | 6 - 8,5        | 7,79            | Valor no excedido   |
| TEMPERATURA  | °C             | 1434135 | AU              | 35             | 13,8            | Valor no excedido   |
| PH   | unidades de pH | 1434136 | AU              | 6 - 8,5        | 7,69            | Valor no excedido   |
| TEMPERATURA  | °C             | 1434136 | AU              | 35             | 13,8            | Valor no excedido   |
| PH   | unidades de pH | 1434137 | AU              | 6 - 8,5        | 7,57            | Valor no excedido   |
| TEMPERATURA  | °C             | 1434137 | AU              | 35             | 13,6            | Valor no excedido   |
| CIANURO  | mg/l           | 1434138 | AU              | 0,2            | 0,05            | Valor no excedido   |
| CLORUROS   | mg/l           | 1434138 | AU              | 400            | 50,2            | Valor no excedido   |
| DBO5   | mg/l           | 1434138 | AU              | 35             | 41,5            | Valor excedido en<br>18,57% respecto<br>al Límite Exigido |
| FOSFORO  | mg/l           | 1434138 | AU              | 10             | <0,6            | Valor no excedido   |
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL                            | mg/l           | 1434138 | AU              | 50             | 0,61            | Valor no excedido   |

| SOLIDOS     |      |         |    |    |      |                   |
|-------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| SUSPENDIDOS | mg/l | 1434138 | AU | 80 | 13,8 | Valor no excedido |
| TOTALES     |      |         |    |    |      |                   |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro                          | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario                                      |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|---|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1434134 | AU              | 203            | 268             | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1434135 | AU              | 203            | 338             | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1434136 | AU              | 203            | 318             | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1434137 | AU              | 203            | 424             | Valor excedido<br>respecto al Límite<br>Exigido |



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