



Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2016-6913-VII-NE-EI                 |
| Periodo:           | 04-2016                                 |
| Rut:               | 90227000-0                              |
| Empresa:           | VIÑA CONCHA Y TORO S.A.                 |
| Establecimiento:   | VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (BODEGA LONTUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO SECO)                   |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                                |
| RPM Vigente:       | SISS N°275 de fecha 26-01-2007          |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 18-05-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-05-2016 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

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

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 4                          | 9                            | 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                          | 9                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 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        |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH          | unidades de pH | 1766913 | AU              | 6 - 8,5        | 7,57            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766913 | AU              | 40             | 15,6            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766914 | AU              | 6 - 8,5        | 7,68            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766914 | AU              | 40             | 17,7            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766915 | AU              | 6 - 8,5        | 7,68            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766915 | AU              | 40             | 16,7            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766916 | AU              | 6 - 8,5        | 7,67            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766916 | AU              | 40             | 14,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766917 | AU              | 6 - 8,5        | 7,75            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766917 | AU              | 40             | 14,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766918 | AU              | 6 - 8,5        | 7,65            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766918 | AU              | 40             | 15,6            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766919 | AU              | 6 - 8,5        | 7,02            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766919 | AU              | 40             | 15,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766920 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766920 | AU              | 40             | 11,3            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1766921 | AU              | 6 - 8,5        | 7,7             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1766921 | AU              | 40             | 14,3            | Valor no excedido |
| DBO5        | mg/l           | 1766922 | AU              | 300            | 218,02          | Valor no excedido |
| FOSFORO     | mg/l           | 1766922 | AU              | 15             | 5,23            | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |     |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1766922 | AU | 75  | 6,93 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1766922 | AU | 300 | 40   | Valor no excedido |

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   | 1766913 | AU              | -              | 584             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766914 | AU              | -              | 548             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766915 | AU              | -              | 478             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766916 | AU              | -              | 815             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766917 | AU              | -              | 883             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766918 | AU              | -              | 1026            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766919 | AU              | -              | 893             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766920 | AU              | -              | 812             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1766921 | AU              | -              | 1035            | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016