

**Identificación de la Actividad**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-100-VII-NE-EI               |
| Periodo:           | 09-2015                              |
| Rut:               | 90227000-0                           |
| Empresa:           | VIÑA CONCHA Y TORO S.A.              |
| Establecimiento:   | VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (SAN JAVIER) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL EL OLIVAR)            |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                             |
| RPM Vigente:       | SISS N°1263 de fecha 08-05-2007      |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-10-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-10-2015 | 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 | 1670661 | AU              | 6 - 8,5        | 8,22            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670661 | AU              | 35             | 16,6            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670662 | AU              | 6 - 8,5        | 8,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670662 | AU              | 35             | 15,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670663 | AU              | 6 - 8,5        | 8,31            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670663 | AU              | 35             | 15,3            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670664 | AU              | 6 - 8,5        | 8,31            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670664 | AU              | 35             | 14,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670665 | AU              | 6 - 8,5        | 8,38            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670665 | AU              | 35             | 13,5            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670666 | AU              | 6 - 8,5        | 8,41            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670666 | AU              | 35             | 13,4            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670667 | AU              | 6 - 8,5        | 8,44            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670667 | AU              | 35             | 13,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670668 | AU              | 6 - 8,5        | 8,34            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670668 | AU              | 35             | 14,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1670669 | AU              | 6 - 8,5        | 8,36            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1670669 | AU              | 35             | 14,4            | Valor no excedido |
| DBO5        | mg/l           | 1670670 | AU              | 35             | 31,7            | Valor no excedido |
| FOSFORO     | mg/l           | 1670670 | AU              | 10             | 8,78            | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |    |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| NITROGENO<br>TOTAL KJELDAHL       | mg/l | 1670670 | AU | 50 | 1,63 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1670670 | AU | 80 | 12   | 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   | 1670661 | AU              | 250            | 140             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670662 | AU              | 250            | 140             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670663 | AU              | 250            | 140             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670664 | AU              | 250            | 83              | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670665 | AU              | 250            | 83              | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670666 | AU              | 250            | 83              | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670667 | AU              | 250            | 83              | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670668 | AU              | 250            | 83              | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1670669 | AU              | 250            | 83              | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016