



Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2013-6512-VII-NE-EI                 |
| Periodo:           | 09-2013                                 |
| 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: | 25-10-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 21-10-2013 | Entrega fuera 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                          | 29                           | 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                          | 24                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 24                           | 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        |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5                     | mg/l           | 1306040 | AU              | 300            | 392             | Valor excedido    |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1306040 | AU              | 15             | 2,48            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1306040 | AU              | 75             | 10,2            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306009 | AU              | 6 - 8,5        | 7,95            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306010 | AU              | 6 - 8,5        | 7,88            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306011 | AU              | 6 - 8,5        | 7,87            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306012 | AU              | 6 - 8,5        | 7,98            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306013 | AU              | 6 - 8,5        | 8,12            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306014 | AU              | 6 - 8,5        | 7,73            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306015 | AU              | 6 - 8,5        | 7,88            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306016 | AU              | 6 - 8,5        | 7,75            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306017 | AU              | 6 - 8,5        | 7,91            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306018 | AU              | 6 - 8,5        | 7,83            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306019 | AU              | 6 - 8,5        | 7,83            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306020 | AU              | 6 - 8,5        | 7,75            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1306021 | AU              | 6 - 8,5        | 8,01            | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH                                | unidades de pH | 1306022 | AU | 6 - 8,5 | 7,99 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306024 | AU | 6 - 8,5 | 7,95 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306025 | AU | 6 - 8,5 | 8,02 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306031 | AU | 6 - 8,5 | 8,11 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306032 | AU | 6 - 8,5 | 7,76 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306033 | AU | 6 - 8,5 | 8,11 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306034 | AU | 6 - 8,5 | 8,07 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306035 | AU | 6 - 8,5 | 8,12 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306036 | AU | 6 - 8,5 | 8,06 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306038 | AU | 6 - 8,5 | 7,95 | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1306039 | AU | 6 - 8,5 | 7,88 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1306040 | AU | 300     | 188  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306009 | AU | 40      | 12,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306010 | AU | 40      | 13,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306011 | AU | 40      | 13,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306012 | AU | 40      | 13,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306013 | AU | 40      | 14,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306014 | AU | 40      | 14,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306015 | AU | 40      | 16,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306016 | AU | 40      | 14,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306017 | AU | 40      | 16,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306018 | AU | 40      | 16,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306019 | AU | 40      | 15,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306020 | AU | 40      | 14,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306021 | AU | 40      | 9,7  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306022 | AU | 40      | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306024 | AU | 40      | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306025 | AU | 40      | 9,9  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306031 | AU | 40      | 10,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306032 | AU | 40      | 11,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306033 | AU | 40      | 10,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306034 | AU | 40      | 10,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306035 | AU | 40      | 10,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306036 | AU | 40      | 10,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306038 | AU | 40      | 10,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1306039 | AU | 40      | 11,3 | 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 DESCARGA) | m3/d   | 1306030 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1306029 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1306028 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1306027 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1306026 | AU              | -              | 0               | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1306023 | AU              | -              | 83              | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1306008 | AU              | -              | 92              | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |     |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-----|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306037 | AU | - | 97  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306022 | AU | - | 267 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306033 | AU | - | 367 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306038 | AU | - | 396 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306021 | AU | - | 415 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306036 | AU | - | 434 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306035 | AU | - | 437 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306034 | AU | - | 486 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306025 | AU | - | 489 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306019 | AU | - | 501 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306015 | AU | - | 516 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306017 | AU | - | 528 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306011 | AU | - | 530 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306018 | AU | - | 533 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306020 | AU | - | 535 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306032 | AU | - | 544 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306009 | AU | - | 546 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306014 | AU | - | 560 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306024 | AU | - | 577 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306031 | AU | - | 593 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306012 | AU | - | 602 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1306013 | AU | - | 722 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*