



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2014-5092-VII-NE-EI |
| Periodo: | 05-2014 |
| 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 Autocontrol: | 20-06-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2014 | Entrega dentro del 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 | 31 | 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 | 53 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 53 | 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 | 1412417 | AU | 6 - 8,5 | 8,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412417 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412418 | AU | 6 - 8,5 | 8,47 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412418 | AU | 35 | 16,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412419 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412419 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412420 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412420 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412421 | AU | 6 - 8,5 | 8,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412421 | AU | 35 | 17,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412422 | AU | 6 - 8,5 | 8,44 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412422 | AU | 35 | 17 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412424 | AU | 6 - 8,5 | 8,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412424 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412425 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412425 | AU | 35 | 18,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412426 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412426 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412427 | AU | 6 - 8,5 | 8,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412427 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412428 | AU | 6 - 8,5 | 8,38 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1412428 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412429 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412429 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412430 | AU | 6 - 8,5 | 8,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412430 | AU | 35 | 17,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412431 | AU | 6 - 8,5 | 8,38 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412431 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412432 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412432 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412433 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412433 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412434 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412434 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412436 | AU | 6 - 8,5 | 8,42 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412436 | AU | 35 | 16,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412437 | AU | 6 - 8,5 | 8,47 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412437 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412438 | AU | 6 - 8,5 | 8,26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412438 | AU | 35 | 18,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412439 | AU | 6 - 8,5 | 8,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412439 | AU | 35 | 18,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412440 | AU | 6 - 8,5 | 8,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412440 | AU | 35 | 18,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412441 | AU | 6 - 8,5 | 8,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412441 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412442 | AU | 6 - 8,5 | 8,26 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412442 | AU | 35 | 18,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412443 | AU | 6 - 8,5 | 8,28 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412443 | AU | 35 | 19,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412444 | AU | 6 - 8,5 | 8,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412444 | AU | 35 | 16,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412445 | AU | 6 - 8,5 | 8,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412445 | AU | 35 | 18,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412446 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412446 | AU | 35 | 18,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412447 | AU | 6 - 8,5 | 8,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412447 | AU | 35 | 18,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412449 | AU | 6 - 8,5 | 8,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412449 | AU | 35 | 16,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412450 | AU | 6 - 8,5 | 8,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412450 | AU | 35 | 17,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412451 | AU | 6 - 8,5 | 8,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412451 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412452 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412452 | AU | 35 | 17,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412453 | AU | 6 - 8,5 | 8,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412453 | AU | 35 | 16 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412454 | AU | 6 - 8,5 | 8,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412454 | AU | 35 | 16,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412455 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412455 | AU | 35 | 15,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412456 | AU | 6 - 8,5 | 8,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412456 | AU | 35 | 16,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412457 | AU | 6 - 8,5 | 8,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412457 | AU | 35 | 14,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412458 | AU | 6 - 8,5 | 8,35 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412458 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412459 | AU | 6 - 8,5 | 8,33 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412459 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412460 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412460 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1412462 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412462 | AU | 35 | 11,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412463 | AU | 6 - 8,5 | 8,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412463 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412464 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412464 | AU | 35 | 15,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412465 | AU | 6 - 8,5 | 8,24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412465 | AU | 35 | 14,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412466 | AU | 6 - 8,5 | 8,29 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412466 | AU | 35 | 13,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412467 | AU | 6 - 8,5 | 8,25 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412467 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412468 | AU | 6 - 8,5 | 8,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412468 | AU | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412469 | AU | 6 - 8,5 | 8,24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412469 | AU | 35 | 15,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412470 | AU | 6 - 8,5 | 8,19 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412470 | AU | 35 | 15,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412471 | AU | 6 - 8,5 | 8,15 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412471 | AU | 35 | 15,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412472 | AU | 6 - 8,5 | 8,17 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412472 | AU | 35 | 13,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1412473 | AU | 6 - 8,5 | 8,21 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1412473 | AU | 35 | 14,3 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1412474 | AU | 35 | 12,48 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1412474 | AU | 10 | 5,81 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1412474 | AU | 50 | 3,57 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1412474 | AU | 80 | <10 | 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 | 1412417 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412419 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412421 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412423 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412424 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412426 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412428 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412430 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412432 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412434 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412435 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412436 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412438 | AU | 250 | 120 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412440 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412442 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412444 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412446 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412448 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412449 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412451 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412453 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412455 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412457 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412459 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412461 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412462 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412464 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412466 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412468 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412470 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1412472 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015