



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2015-785-VII-NE-EI |
| Periodo: | 07-2014 |
| 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: | 21-08-2014 | Fecha Límite para Envío: | 20-08-2014 | Entrega fuera 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 | 43 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 4 | 43 | 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 | 1447605 | AU | 6 - 8,5 | 7,99 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447605 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447606 | AU | 6 - 8,5 | 8,08 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447606 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447607 | AU | 6 - 8,5 | 7,88 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447607 | AU | 35 | 13,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447608 | AU | 6 - 8,5 | 7,94 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447608 | AU | 35 | 13,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447609 | AU | 6 - 8,5 | 7,92 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447609 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447610 | AU | 6 - 8,5 | 7,97 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447610 | AU | 35 | 10,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447611 | AU | 6 - 8,5 | 7,97 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447611 | AU | 35 | 10,4 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447612 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447612 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447615 | AU | 6 - 8,5 | 7,69 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447615 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447616 | AU | 6 - 8,5 | 7,74 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447616 | AU | 35 | 10,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447617 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1447617 | AU | 35 | 11,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447618 | AU | 6 - 8,5 | 8,41 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447618 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447619 | AU | 6 - 8,5 | 8,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447619 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447620 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447620 | AU | 35 | 10,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447621 | AU | 6 - 8,5 | 8,11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447621 | AU | 35 | 9,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447622 | AU | 6 - 8,5 | 8,08 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447622 | AU | 35 | 10,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447623 | AU | 6 - 8,5 | 8,02 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447623 | AU | 35 | 10,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447624 | AU | 6 - 8,5 | 8,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447624 | AU | 35 | 11,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447627 | AU | 6 - 8,5 | 8,12 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447627 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447628 | AU | 6 - 8,5 | 8,18 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447628 | AU | 35 | 12 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447629 | AU | 6 - 8,5 | 8,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447629 | AU | 35 | 12,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447630 | AU | 6 - 8,5 | 8,31 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447630 | AU | 35 | 11,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447632 | AU | 6 - 8,5 | 8,11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447632 | AU | 35 | 13,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447633 | AU | 6 - 8,5 | 8,13 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447633 | AU | 35 | 13,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447634 | AU | 6 - 8,5 | 8,03 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447634 | AU | 35 | 13,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447637 | AU | 6 - 8,5 | 8,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447637 | AU | 35 | 13,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447638 | AU | 6 - 8,5 | 8,04 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447638 | AU | 35 | 13,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447639 | AU | 6 - 8,5 | 8,11 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447639 | AU | 35 | 13,1 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447640 | AU | 6 - 8,5 | 8,36 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447640 | AU | 35 | 13 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447641 | AU | 6 - 8,5 | 7,58 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447641 | AU | 35 | 11 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447642 | AU | 6 - 8,5 | 8,27 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447642 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447643 | AU | 6 - 8,5 | 7,65 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447643 | AU | 35 | 11,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447644 | AU | 6 - 8,5 | 7,84 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447644 | AU | 35 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447645 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447645 | AU | 35 | 11,6 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447646 | AU | 6 - 8,5 | 7,93 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447646 | AU | 35 | 12,2 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447649 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447649 | AU | 35 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447650 | AU | 6 - 8,5 | 7,89 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447650 | AU | 35 | 12,7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447651 | AU | 6 - 8,5 | 8,14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447651 | AU | 35 | 14,8 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447652 | AU | 6 - 8,5 | 8,14 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447652 | AU | 35 | 14,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447653 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447653 | AU | 35 | 13,5 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447654 | AU | 6 - 8,5 | 8,01 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447654 | AU | 35 | 14,5 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1447655 | AU | 6 - 8,5 | 7,99 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447655 | AU | 35 | 13,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1447656 | AU | 6 - 8,5 | 7,98 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1447656 | AU | 35 | 13,9 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1447657 | AU | 35 | 18,1 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1447657 | AU | 10 | 1,87 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1447657 | AU | 50 | 3,6 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1447657 | 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 | 1447605 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447607 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447609 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447611 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447613 | AU | 250 | 115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447614 | AU | 250 | 115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447615 | AU | 250 | 115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447617 | AU | 250 | 115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447619 | AU | 250 | 115 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447621 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447623 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447625 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447626 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447627 | AU | 250 | 102 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447629 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447631 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447632 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447633 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447635 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447636 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447637 | AU | 250 | 135 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447639 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447641 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447643 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447645 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447647 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447648 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447649 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447651 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447653 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1447655 | AU | 250 | 146 | Valor no excedido |



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