



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Expediente: | DFZ-2013-5674-XIII-NE-EI |
| Periodo: | 05-2013 |
| Rut: | 90227000-0 |
| Empresa: | VIÑA CONCHA Y TORO S.A. |
| Establecimiento: | VIÑA CONCHA Y TORO S.A. (PIRQUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO MAIPO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2159 de fecha 30-06-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-06-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2013 | 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) | 8 | 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 |
| PH | 8 | 43 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 1 | 1 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 8 | 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 |
|-----------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5 | mg/l | 1248878 | AU | 35 | 7,9 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1248878 | AU | 10 | 3,21 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248827 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248828 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248829 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248830 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248833 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248834 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248835 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248836 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248837 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248838 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248839 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248840 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248841 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248842 | AU | 6 - 8,5 | 7,29 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248845 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| PH | unidades de pH | 1248846 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248847 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248848 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248849 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248850 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248851 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248852 | AU | 6 - 8,5 | 7,38 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248853 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248854 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248857 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248858 | AU | 6 - 8,5 | 7,23 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248860 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248861 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248862 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248863 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248864 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248865 | AU | 6 - 8,5 | 7,31 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248866 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248868 | AU | 6 - 8,5 | 7,33 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248869 | AU | 6 - 8,5 | 7,3 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248870 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248871 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248872 | AU | 6 - 8,5 | 7,36 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248873 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248874 | AU | 6 - 8,5 | 7,28 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248875 | AU | 6 - 8,5 | 7,26 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248876 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1248877 | AU | 6 - 8,5 | 7,35 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1248878 | AU | 7 | <1 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1248878 | AU | 80 | <10 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248827 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248828 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248829 | AU | 35 | 23,6 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248830 | AU | 35 | 24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248833 | AU | 35 | 24,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248834 | AU | 35 | 24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248835 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248836 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248837 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248838 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248839 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248840 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248841 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248842 | AU | 35 | 23,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248845 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248846 | AU | 35 | 23,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248847 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248848 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248849 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248850 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248851 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248852 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248853 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248854 | AU | 35 | 23,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248857 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248858 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248860 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248861 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248862 | AU | 35 | 22,7 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-------------|----|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1248863 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248864 | AU | 35 | 22,9 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248865 | AU | 35 | 23,1 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248866 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248868 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248869 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248870 | AU | 35 | 23,2 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248871 | AU | 35 | 23,4 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248872 | AU | 35 | 23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248873 | AU | 35 | 23,3 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248874 | AU | 35 | 23,5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248875 | AU | 35 | 23,7 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248876 | AU | 35 | 24 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1248877 | AU | 35 | 23,7 | 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 | 1248826 | AU | 821 | 125 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248859 | AU | 821 | 217 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248832 | AU | 821 | 228 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248844 | AU | 821 | 254 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248856 | AU | 821 | 302 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248867 | AU | 821 | 327 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248851 | AU | 821 | 427 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248870 | AU | 821 | 461 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248827 | AU | 821 | 515 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248860 | AU | 821 | 595 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248847 | AU | 821 | 644 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248835 | AU | 821 | 676 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248841 | AU | 821 | 692 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248872 | AU | 821 | 692 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248862 | AU | 821 | 696 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|-----|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248857 | AU | 821 | 698 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248829 | AU | 821 | 711 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248866 | AU | 821 | 715 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248853 | AU | 821 | 718 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248876 | AU | 821 | 729 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248864 | AU | 821 | 752 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248831 | AU | 821 | 756 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248874 | AU | 821 | 758 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248849 | AU | 821 | 760 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248843 | AU | 821 | 762 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248837 | AU | 821 | 763 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248839 | AU | 821 | 771 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248833 | AU | 821 | 772 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248855 | AU | 821 | 799 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248868 | AU | 821 | 805 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d | 1248845 | AU | 821 | 816 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013