

## Identificación de la Actividad

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2013-5526-VII-NE-EI        |
| Periodo:           | 04-2013                        |
| Rut:               | 91041000-8                     |
| Empresa:           | VIÑA SAN PEDRO S.A.            |
| Establecimiento:   | VIÑA SAN PEDRO S.A. (LONTUE)   |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL ARANGUIZ)       |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                       |
| RPM Vigente:       | SISS N°763 de fecha 14-03-2007 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                          |            |                          |            |                          |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-05-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-05-2013 | 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) | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COLIFORMES FECALES           | 1                          | 1                            | 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                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 4                            | 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        |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| COLIFORMES FECALES          | NMP/100 ml     | 1231764 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1231768 | AU              | 35             | 15              | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1231768 | AU              | 10             | 5,7             | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1231768 | AU              | 50             | 1,59            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1231764 | AU              | 6 - 8,5        | 8,01            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1231765 | AU              | 6 - 8,5        | 8,03            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1231766 | AU              | 6 - 8,5        | 7,83            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1231767 | AU              | 6 - 8,5        | 7,85            | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1231768 | AU              | 80             | 36              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1231764 | AU              | 35             | 24,2            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1231765 | AU              | 35             | 16,8            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1231766 | AU              | 35             | 18,4            | Valor no excedido |

|             |    |         |    |    |    |                   |
|-------------|----|---------|----|----|----|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1231767 | AU | 35 | 21 | 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   | 1231765 | AU              | 270            | 26,84           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1231766 | AU              | 270            | 38,01           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1231767 | AU              | 270            | 47,34           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1231764 | AU              | 270            | 47,98           | Valor no excedido |



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