



Identificación de la Actividad

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-2206-VII-NE-EI        |
| Periodo:           | 12-2013                        |
| 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<br>Autocontrol: | 17-01-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-01-2014 | Entrega dentro 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                          | 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     | 1337742 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1337746 | AU              | 35             | 3               | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1337746 | AU              | 10             | 3,1             | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1337746 | AU              | 50             | 5,01            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1337742 | AU              | 6 - 8,5        | 8,38            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1337743 | AU              | 6 - 8,5        | 8,49            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1337744 | AU              | 6 - 8,5        | 8,02            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1337745 | AU              | 6 - 8,5        | 8,09            | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1337746 | AU              | 80             | 6               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1337742 | AU              | 35             | 16,2            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1337743 | AU              | 35             | 22,7            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1337744 | AU              | 35             | 26,4            | Valor no excedido |

|             |    |         |    |    |      |                   |
|-------------|----|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1337745 | AU | 35 | 26,8 | 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<br>DESCARGA) | m3/d   | 1337742 | AU              | 270            | 23,58           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1337745 | AU              | 270            | 30,43           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1337743 | AU              | 270            | 33,35           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1337744 | AU              | 270            | 37,49           | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014