



## Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-2871-VI-NE-EI          |
| Periodo:           | 10-2014                         |
| Rut:               | 96795980-4                      |
| Empresa:           | VIÑA MORANDE S.A.               |
| Establecimiento:   | VIÑA MORANDE S.A.               |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO RIGOLEMU)       |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2505 de fecha 30-06-2011 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-11-2014 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-11-2014 | 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) | 1                          | 1                            | 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 |
| PH                           | 8                          | 11                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 8                          | 11                           | 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     | 1492726 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492726 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492726 | AU              | 35             | 17,2            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492727 | AU              | 6 - 8,5        | 7,62            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492727 | AU              | 35             | 24,7            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492728 | AU              | 6 - 8,5        | 8,23            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492728 | AU              | 35             | 23,9            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492729 | AU              | 6 - 8,5        | 7,58            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492729 | AU              | 35             | 24,7            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492730 | AU              | 6 - 8,5        | 7,02            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492730 | AU              | 35             | 23,1            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492731 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492731 | AU              | 35             | 23,2            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492732 | AU              | 6 - 8,5        | 6,95            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492732 | AU              | 35             | 24,5            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492733 | AU              | 6 - 8,5        | 6,97            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492733 | AU              | 35             | 24,6            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492734 | AU              | 6 - 8,5        | 7,04            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492734 | AU              | 35             | 23,7            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492735 | AU              | 6 - 8,5        | 6,92            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA        | °C             | 1492735 | AU              | 35             | 24,1            | Valor no excedido |
| PH                 | unidades de pH | 1492736 | AU              | 6 - 8,5        | 7,05            | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |    |      |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA                       | °C   | 1492736 | AU | 35 | 24,6 | Valor no excedido |
| DBO5                              | mg/l | 1492737 | AU | 35 | 2,81 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1492737 | 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<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1492726 | AU              | 252            | 145,08          | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015*