



## Identificación de la Actividad

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-3575-V-NE-EI              |
| Periodo:           | 12-2014                            |
| Rut:               | 89530600-2                         |
| Empresa:           | AGROCOMERCIAL QUILLOTA S.A.        |
| Establecimiento:   | AGROCOMERCIAL QUILLOTA S.A.        |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL AFL. RIO ACONCAGUA) |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                           |
| RPM Vigente:       | SISS N°2362 de fecha 20-07-2006    |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-01-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-01-2015 | Entrega dentro del<br>plazo |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

| Parámetro                    | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario  |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada       |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30                         | 24                           | <b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b> |
| 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                           | 24                         | 24                           | 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                  | 1                          | 24                           | 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 | 1515089 | AU              | 6 - 8,5        | 7,43            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515089 | AU              | 35             | 16,2            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515090 | AU              | 6 - 8,5        | 7,28            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515090 | AU              | 35             | 17,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515091 | AU              | 6 - 8,5        | 6,87            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515091 | AU              | 35             | 15,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515092 | AU              | 6 - 8,5        | 6,94            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515092 | AU              | 35             | 16              | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515093 | AU              | 6 - 8,5        | 6,92            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515093 | AU              | 35             | 16,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515094 | AU              | 6 - 8,5        | 6,89            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515094 | AU              | 35             | 16,1            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515095 | AU              | 6 - 8,5        | 7,12            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515095 | AU              | 35             | 15,9            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515096 | AU              | 6 - 8,5        | 7,19            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C             | 1515096 | AU              | 35             | 15,8            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1515097 | AU              | 6 - 8,5        | 7,21            | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |      |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515097 | AU | 35      | 15,7 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515098 | AU | 6 - 8,5 | 7,3  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515098 | AU | 35      | 15,6 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515099 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515099 | AU | 35      | 15,4 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515100 | AU | 6 - 8,5 | 7,39 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515100 | AU | 35      | 15,5 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515101 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515101 | AU | 35      | 15,4 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515102 | AU | 6 - 8,5 | 7,32 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515102 | AU | 35      | 15,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515103 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515103 | AU | 35      | 15,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515104 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515104 | AU | 35      | 15,2 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515105 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515105 | AU | 35      | 15,2 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515106 | AU | 6 - 8,5 | 7,34 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515106 | AU | 35      | 15,1 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515107 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515107 | AU | 35      | 15,1 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515108 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515108 | AU | 35      | 15,1 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515109 | AU | 6 - 8,5 | 7,37 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515109 | AU | 35      | 15,3 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515110 | AU | 6 - 8,5 | 7,23 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515110 | AU | 35      | 15,4 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515111 | AU | 6 - 8,5 | 6,74 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515111 | AU | 35      | 15,6 | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1515112 | AU | 6 - 8,5 | 6,76 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1515112 | AU | 35      | 15,8 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1515113 | AU | 20      | <1   | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1515113 | AU | 35      | <1   | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1515113 | AU | 10      | 0,3  | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1515113 | AU | 50      | 1    | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1515113 | AU | 7       | <0,8 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1515113 | AU | 80      | 3    | 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   | 1515089 | AU              | -              | 22,02           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1515090 | AU              | -              | 14,23           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1515091 | AU              | -              | 28,04           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1515092 | AU              | -              | 28,87           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1515093 | AU              | -              | 28,13           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1515094 | AU              | -              | 28,6            | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |   |       |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|---|-------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515095 | AU | - | 26,44 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515096 | AU | - | 24,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515097 | AU | - | 31,42 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515098 | AU | - | 25,28 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515099 | AU | - | 26,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515100 | AU | - | 26,94 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515101 | AU | - | 28,66 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515102 | AU | - | 30,89 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515103 | AU | - | 29,52 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515104 | AU | - | 26,64 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515105 | AU | - | 30,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515106 | AU | - | 32,31 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515107 | AU | - | 26,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515108 | AU | - | 28,46 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515109 | AU | - | 24,59 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515110 | AU | - | 28,91 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515111 | AU | - | 24,8  | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1515112 | AU | - | 29,05 | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*