



## Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2014-540-VII-NE-EI          |
| Periodo:           | 10-2013                         |
| Rut:               | 99540940-2                      |
| Empresa:           | AGRIZANO S.A.                   |
| Establecimiento:   | AGRIZANO S.A.                   |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL VATICANO)        |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2737 de fecha 17-08-2006 |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 04-11-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-11-2013 | 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 |
| 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 |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | 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        |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| DBO5                        | mg/l           | 1306293 | AU              | 35             | 11              | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1306293 | AU              | 10             | 1,5             | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1306293 | AU              | 7              | <2              | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1306293 | AU              | 50             | <5              | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1306289 | AU              | 6 - 8,5        | 6,6             | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1306290 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1306291 | AU              | 6 - 8,5        | 6,9             | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1306292 | AU              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1306293 | AU              | 80             | 28              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1306289 | AU              | 35             | 18,4            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1306290 | AU              | 35             | 19,1            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1306291 | AU              | 35             | 18,1            | Valor no excedido |

|             |    |         |    |    |      |                   |
|-------------|----|---------|----|----|------|-------------------|
| TEMPERATURA | °C | 1306292 | AU | 35 | 18,4 | 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   | 1306289 | AU              | 7,56           | 1,94            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1306290 | AU              | 7,56           | 1,28            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1306291 | AU              | 7,56           | 0,41            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1306292 | AU              | 7,56           | 2,99            | 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*