



Identificación de la Actividad

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2015-9011-VI-NE-EI          |
| Periodo:           | 06-2015                         |
| Rut:               | 78001640-K                      |
| Empresa:           | GEOSERVICE LTDA.                |
| Establecimiento:   | GEOSERVICE LTDA. (GRANEROS)     |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ESTERO LA CADENA)      |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                        |
| RPM Vigente:       | SISS N°2437 de fecha 17-06-2008 |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 14-07-2015 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-07-2015 | 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) | 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 |
| FOSFORO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 1                          | 1                            | 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                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TRICLOROMETANO               | 1                          | 1                            | 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     | 1611371 | AU              | 1000           | <2              | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1611371 | AU              | 6 - 8,5        | 7,46            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1611371 | AU              | 35             | 9               | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1611372 | AU              | 20             | <4              | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1611372 | AU              | 35             | 3               | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1611372 | AU              | 10             | <0,6            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1611372 | AU              | 50             | 0,4             | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO         | mm             | 1611372 | AU              | 7              | <1              | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |     |       |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|-----|-------|-------------------|
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1611372 | AU | 80  | 6     | Valor no excedido |
| TRICLOROMETANO                    | mg/l | 1611372 | AU | 0,2 | 0,003 | 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   | 1611371 | AU              | 300            | 88,6            | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016