



## Identificación de la Actividad

|                    |   |
|--------------------|---|
| Expediente:        | DFZ-2013-4267-X-NE-EI   |
| Periodo:           | 05-2013   |
| Rut:               | 8608937-8   |
| Empresa:           | TALLER DE REDES ABEL CARDENAS GALLARDO  |
| Establecimiento:   | TALLER DE REDES ABEL CARDENAS GALLARDO (LAVADO, REPARACION Y CONFECCION DE REDES) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (ARROYO SIN NOMBRE, CURACO DE VELEZ)                                      |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00  |
| RPM Vigente:       | SISS N°753 de fecha 23-03-2005  |

## Detalle de la Evaluación

|                   |                          |            |                          |            |                          |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 20-06-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2013 | Entrega dentro del 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 |
| CADMIO                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 12                         | 12                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| COBRE TOTAL                  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 12                         | 12                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PLOMO                        | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 12                         | 12                           | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC                         | 1                          | 0                            | <b>No informa el parámetro exigido</b>            |

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

| Parámetro   | Unidad         | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|-------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH          | unidades de pH | 1247678 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1247679 | AU              | 6 - 8,5        | 7,6             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1247680 | AU              | 6 - 8,5        | 7,9             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1247681 | AU              | 6 - 8,5        | 7,9             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1247682 | AU              | 6 - 8,5        | 8,1             | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1247683 | AU              | 6 - 8,5        | 8,4             | Valor no excedido |
| CADMIO      | mg/l           | 1247690 | AU              | 0,01           | <0,01           | Valor no excedido |
| COBRE TOTAL | mg/l           | 1247690 | AU              | 1              | 0,18            | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1247684 | AU              | 6 - 8,5        | 8               | Valor no excedido |
| PH          | unidades de pH | 1247685 | AU              | 6 - 8,5        | 8,1             | Valor no excedido |
| DBO5        | mg/l           | 1247690 | AU              | 35             | <10             | Valor no excedido |

|                                   |                |         |    |         |       |                   |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH                                | unidades de pH | 1247686 | AU | 6 - 8,5 | 8,3   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1247687 | AU | 6 - 8,5 | 8     | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1247688 | AU | 6 - 8,5 | 8,1   | Valor no excedido |
| PH                                | unidades de pH | 1247689 | AU | 6 - 8,5 | 8     | Valor no excedido |
| PLOMO                             | mg/l           | 1247690 | AU | 0,05    | <0,05 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l           | 1247690 | AU | 80      | 36    | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247678 | AU | 35      | 7,8   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247679 | AU | 35      | 7,5   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247680 | AU | 35      | 7,8   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247681 | AU | 35      | 7,9   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247682 | AU | 35      | 7,9   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247683 | AU | 35      | 7,7   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247684 | AU | 35      | 7,9   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247685 | AU | 35      | 7,9   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247686 | AU | 35      | 7,8   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247687 | AU | 35      | 7,7   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247688 | AU | 35      | 7,4   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                       | °C             | 1247689 | AU | 35      | 7,2   | Valor no excedido |
| ACEITES Y<br>GRASAS               | mg/l           | 1247690 | AU | 20      | 15    | 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   | 1247678 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247679 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247680 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247681 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247682 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247683 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247684 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247685 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247686 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247687 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247688 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1247689 | AU              | 30             | 1,2             | Valor no excedido |



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*