

**Identificación de la Actividad**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Expediente:        | DFZ-2017-668-VII-NE-EI                           |
| Periodo:           | 08-2016  |
| Rut:               | 4929132-9  |
| Empresa:           | LUIS GABRIEL LOZANO ENCALADA PLANTA DON CHERRY   |
| Establecimiento:   | LUIS GABRIEL LOZANO ENCALADA - PLANTA DON CHERRY |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO)                         |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00   |
| RPM Vigente:       | SISS N°4017 de fecha 13-11-2006                  |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 15-09-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-09-2016 | 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) | 4                          | 4                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS                     | 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                           | 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        |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PH                       | unidades de pH | 1822070 | AU              | 6 - 8,5        | 6,98            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1822070 | AU              | 35             | 15,1            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1822071 | AU              | 6 - 8,5        | 6,97            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1822071 | AU              | 35             | 15,8            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1822072 | AU              | 6 - 8,5        | 6,97            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1822072 | AU              | 35             | 16,5            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1822073 | AU              | 6 - 8,5        | 6,94            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1822073 | AU              | 35             | 17              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1822074 | AU              | 20             | <10             | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1822074 | AU              | 400            | 77              | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1822074 | AU              | 35             | 12,3            | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1822074 | AU              | 10             | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1822074 | AU              | 50             | 0,6             | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |    |    |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1822074 | AU | 7  | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1822074 | AU | 80 | 5  | 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   | 1822070 | AU              | 87             | 52,29           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1822071 | AU              | 87             | 23,06           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1822072 | AU              | 87             | 15,91           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1822073 | AU              | 87             | 20,9            | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017