



Identificación de la Actividad

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2017-2866-VII-NE-EI                          |
| Periodo:           | 11-2016                                          |
| 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: | 19-12-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-12-2016 | 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 | 1866351 | AU              | 6 - 8,5        | 7               | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1866351 | AU              | 35             | 16,4            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1866352 | AU              | 6 - 8,5        | 7,3             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1866352 | AU              | 35             | 17,3            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1866353 | AU              | 6 - 8,5        | 7,4             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1866353 | AU              | 35             | 17,8            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 1866354 | AU              | 6 - 8,5        | 7,2             | Valor no excedido |
| TEMPERATURA              | °C             | 1866354 | AU              | 35             | 18,3            | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 1866355 | AU              | 20             | <14             | Valor no excedido |
| CLORUROS                 | mg/l           | 1866355 | AU              | 400            | 48              | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 1866355 | AU              | 35             | 10,87           | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 1866355 | AU              | 10             | <0,2            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 1866355 | AU              | 50             | 0,3             | Valor no excedido |

|                                   |      |         |    |    |    |                   |
|-----------------------------------|------|---------|----|----|----|-------------------|
| PODER<br>ESPUMOGENO               | mm   | 1866355 | AU | 7  | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS<br>SUSPENDIDOS<br>TOTALES | mg/l | 1866355 | 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   | 1866351 | AU              | 87             | 6,52            | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1866352 | AU              | 87             | 17,56           | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1866353 | AU              | 87             | 15              | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d   | 1866354 | AU              | 87             | 12,37           | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017