

**Identificación de la Actividad**

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2016-2938-XIII-NE-EI       |
| Periodo:           | 12-2015                        |
| Rut:               | 93329000-K                     |
| Empresa:           | DAVID DEL CURTO S.A.           |
| Establecimiento:   | DAVID DEL CURTO S.A. (PAINE)   |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO PAINE) |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                       |
| RPM Vigente:       | SISS N°245 de fecha 29-01-2010 |

**Detalle de la Evaluación**

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 20-01-2016 | Fecha Límite para<br>Envío: | 20-01-2016 | 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) | 8                          | 8                            | 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                           | 8                          | 8                            | 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 |
| SULFATOS                     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 8                          | 8                            | 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        |
|--------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS         | mg/l           | 0       | CD              | 20             | <4              | Valor no excedido |
| DBO5                     | mg/l           | 0       | CD              | 35             | 1,15            | Valor no excedido |
| FOSFORO                  | mg/l           | 0       | CD              | 10             | <0,6            | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l           | 0       | CD              | 50             | <0,1            | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,7             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,7             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,8             | Valor no excedido |
| PH                       | unidades de pH | 0       | CD              | 6 - 8,5        | 6,7             | Valor no excedido |

|                             |                |         |    |         |       |                   |
|-----------------------------|----------------|---------|----|---------|-------|-------------------|
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 6,7   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 6,8   | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 0       | CD | 6 - 8,5 | 6,8   | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 0       | CD | 7       | <1    | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 0       | CD | 80      | <2,7  | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l           | 0       | CD | 1000    | 386   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,8  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,6  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,5  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,4  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,2  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19,1  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 0       | CD | 35      | 19    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717151 | AU | 6 - 8,5 | 7,01  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717151 | AU | 35      | 19,2  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717152 | AU | 6 - 8,5 | 7,03  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717152 | AU | 35      | 19,4  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717153 | AU | 6 - 8,5 | 7,03  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717153 | AU | 35      | 19,3  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717154 | AU | 6 - 8,5 | 6,96  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717154 | AU | 35      | 19,9  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717155 | AU | 6 - 8,5 | 6,9   | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717155 | AU | 35      | 20    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717156 | AU | 6 - 8,5 | 6,99  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717156 | AU | 35      | 20    | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717157 | AU | 6 - 8,5 | 7,03  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717157 | AU | 35      | 20,2  | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1717158 | AU | 6 - 8,5 | 7,01  | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1717158 | AU | 35      | 19,02 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1717159 | AU | 20      | <4    | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1717159 | AU | 35      | 1,74  | Valor no excedido |
| FOSFORO                     | mg/l           | 1717159 | AU | 10      | 3,33  | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1717159 | AU | 50      | <0,65 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1717159 | AU | 7       | <1    | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1717159 | AU | 80      | 5     | Valor no excedido |
| SULFATOS                    | mg/l           | 1717159 | AU | 1000    | 333   | Valor no excedido |

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

| Parámetro                    | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario        |
|------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1717151 | AU              | 167            | 0,9             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1717152 | AU              | 167            | 0,68            | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1717153 | AU              | 167            | 0,7             | Valor no excedido |

|                                    |      |         |    |     |      |                   |
|------------------------------------|------|---------|----|-----|------|-------------------|
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1717154 | AU | 167 | 0,63 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1717155 | AU | 167 | 0,68 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1717156 | AU | 167 | 0,77 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1717157 | AU | 167 | 0,61 | Valor no excedido |
| CAUDAL<br>(VOLUMEN DE<br>DESCARGA) | m3/d | 1717158 | AU | 167 | 0,82 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 07-07-2016