



Identificación de la Actividad

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Expediente:        | DFZ-2013-5388-VII-NE-EI           |
| Periodo:           | 03-2013                           |
| Rut:               | 93329000-K                        |
| Empresa:           | DAVID DEL CURTO S.A.              |
| Establecimiento:   | DAVID DEL CURTO S.A. (EL ROMERAL) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (CANAL DE RIEGO, ROMERAL) |
| Norma de Emisión:  | DS.90/00                          |
| RPM Vigente:       | SISS N°3128 de fecha 01-09-2006   |

Detalle de la Evaluación

|                   |                             |            |                             |            |                             |
|-------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío<br>Autocontrol: | 19-04-2013 | Fecha Límite para<br>Envío: | 22-04-2013 | 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 |
| BORO                         | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CADMIO                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 1                          | 5                            | 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 |
| HIDROCARBUROS FIJOS          | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| INDICE DE FENOL              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NIQUEL                       | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL     | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PENTACLOROFENOL              | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH                           | 4                          | 5                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO             | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SELENIO                      | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES  | 1                          | 1                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA                  | 4                          | 5                            | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| ZINC                         | 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        |
|-----------------------------|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| FOSFORO                     | mg/l           | 1219518 | AU              | 10             | <0,6            | Valor no excedido |
| ZINC                        | mg/l           | 1219518 | AU              | 3              | 0,18            | Valor no excedido |
| DBO5                        | mg/l           | 1219518 | AU              | 35             | 21,4            | Valor no excedido |
| BORO                        | mg/l           | 1219518 | AU              | 0,75           | 0,058           | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1219514 | AU              | 35             | 15              | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1219517 | AU              | 35             | 15              | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS            | mg/l           | 1219518 | AU              | 20             | 15,4            | Valor no excedido |
| CADMIO                      | mg/l           | 1219518 | AU              | 0,01           | <0,002          | Valor no excedido |
| HIDROCARBURO S FIJOS        | mg/l           | 1219518 | AU              | 10             | <4              | Valor no excedido |
| INDICE DE FENOL             | mg/l           | 1219518 | AU              | 0,5            | 0,03            | Valor no excedido |
| NIQUEL                      | mg/l           | 1219518 | AU              | 0,2            | <0,01           | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL    | mg/l           | 1219518 | AU              | 50             | 5,47            | Valor no excedido |
| PENTACLOROFE NOL            | mg/l           | 1219518 | AU              | 0,009          | <0,001          | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1219513 | AU              | 6 - 8,5        | 7,86            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1219514 | AU              | 6 - 8,5        | 7,81            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1219515 | AU              | 6 - 8,5        | 7,81            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1219516 | AU              | 6 - 8,5        | 7,57            | Valor no excedido |
| PH                          | unidades de pH | 1219517 | AU              | 6 - 8,5        | 7,79            | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO            | mm             | 1219518 | AU              | 7              | 6               | Valor no excedido |
| SELENIO                     | mg/l           | 1219518 | AU              | 0,01           | <0,004          | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l           | 1219518 | AU              | 80             | 78,7            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1219513 | AU              | 35             | 15,7            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1219515 | AU              | 35             | 14,5            | Valor no excedido |
| TEMPERATURA                 | °C             | 1219516 | AU              | 35             | 15,6            | 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   | 1219513 | AU              | 82,9           | 0,1             | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1219515 | AU              | 82,9           | 22,98           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1219517 | AU              | 82,9           | 26,47           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1219514 | AU              | 82,9           | 28,21           | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/d   | 1219516 | AU              | 82,9           | 31,45           | Valor no excedido |

