

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 1</b>       |

|                                          |                                                                            |                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000169                | <b>Nombre del punto:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela | <b>Cauce:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA                         |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 999999 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> SIN ASIGNAR - PROVISIONAL                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Palomares del Campo    | <b>Provincia:</b> Cuenca                                                   | <b>UTM X:</b> 528365 <b>UTM Y:</b> 4419107 <b>Huso:</b> 30 |

|                               |       | ENERO<br>11-01-2010 | FEBRERO<br>15-02-2010 | MARZO<br>08-03-2010 | ABRIL<br>12-04-2010 | MAYO<br>17-05-2010 | JUNIO<br>21-06-2010 | JULIO<br>12-07-2010 | AGOSTO<br>16-08-2010 | SEPTIEMBRE<br>13-09-2010 | OCTUBRE<br>18-10-2010 | NOVIEMBRE<br>22-11-2010 | DICIEMBRE<br>13-12-2010 |
|-------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| % Oxígeno                     | % SAT | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Acenafeno                     | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Agentes tensoactivos (aniónic | mg/L  | < 0,1               | ---                   | ---                 | < 0,1               | < 0,1              | < 0,1               | < 0,1               | < 0,1                | < 0,1                    | ---                   | < 0,1                   | < 0,1                   |
| a-hch                         | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Alaclor                       | µg/L  | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Alcalinidad total             | mg/L  | 161,2               | ---                   | ---                 | 176,0               | 187,4              | 185,8               | 186,2               | 181,3                | 187,3                    | ---                   | 181,5                   | 178,1                   |
| Aldrin                        | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Aluminio                      | mg/L  | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Ametrin                       | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Amonio total                  | mg/L  | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | 0,10                | 0,05                 | < 0,05                   | ---                   | < 0,05                  | < 0,05                  |
| Antraceno                     | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Arsénico                      | µg/L  | < 2,50              | ---                   | ---                 | < 1,000             | ---                | < 1,000             | ---                 | < 1,000              | < 1,000                  | ---                   | < 1,000                 | < 1,000                 |
| Arsénico                      | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | < 0,025000         | ---                 | < 0,025000          | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Atraton                       | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Atrazina                      | µg/L  | < 0,09              | ---                   | ---                 | < 0,09              | < 0,09             | < 0,09              | < 0,09              | < 0,09               | < 0,09                   | ---                   | ---                     | ---                     |
| atrazina                      | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Bario                         | mg/L  | < 0,0500            | ---                   | ---                 | < 0,0500            | < 0,0500           | < 0,0500            | < 0,0500            | < 0,0500             | < 0,0500                 | ---                   | < 0,0500                | < 0,0500                |
| Benzo(a)Antraceno             | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Benzo(a,h)Antraceno           | µg/L  | < 0,08              | ---                   | ---                 | < 0,08              | < 0,08             | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08               | < 0,08                   | ---                   | < 0,08                  | < 0,08                  |
| Benzo(a)Pireno                | µg/L  | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,05                  | < 0,05                  |
| Benzo(b)Fluoranteno           | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Benzo(g,h,l)Perileno          | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | ---                   | < 0,06                  | < 0,06                  |
| Benzo(k)Fluoranteno           | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,03                  | < 0,03                  |
| b-hch                         | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Bicarbonatos                  | mg/L  | 161,2               | ---                   | ---                 | 176,0               | 172,6              | 185,8               | 171,1               | 181,3                | 187,3                    | ---                   | 181,5                   | 178,1                   |
| Boro                          | mg/L  | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Cadmio                        | µg/L  | < 0,50              | ---                   | ---                 | < 1,000             | ---                | < 1,000             | ---                 | < 1,000              | < 1,000                  | ---                   | < 1,000                 | < 1,000                 |
| Cadmio                        | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | < 0,025000         | ---                 | < 0,025000          | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Calcio                        | mg/L  | 106,8000            | ---                   | ---                 | 112,2000            | 105,3000           | 108,0000            | 115,5000            | 127,6000             | 125,6000                 | ---                   | 129,4000                | 118,6000                |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 2</b>       |

|                                          |                                                                            |                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000169                | <b>Nombre del punto:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela | <b>Cauce:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA                         |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 999999 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> SIN ASIGNAR - PROVISIONAL                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Palomares del Campo    | <b>Provincia:</b> Cuenca                                                   | <b>UTM X:</b> 528365 <b>UTM Y:</b> 4419107 <b>Huso:</b> 30 |

|                      |       | ENERO<br>11-01-2010 | FEBRERO<br>15-02-2010 | MARZO<br>08-03-2010 | ABRIL<br>12-04-2010 | MAYO<br>17-05-2010 | JUNIO<br>21-06-2010 | JULIO<br>12-07-2010 | AGOSTO<br>16-08-2010 | SEPTIEMBRE<br>13-09-2010 | OCTUBRE<br>18-10-2010 | NOVIEMBRE<br>22-11-2010 | DICIEMBRE<br>13-12-2010 |
|----------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Carbonatos           | mg/L  | < 0,1               | ---                   | ---                 | < 0,1               | 14,8               | < 0,1               | 15,1                | < 0,1                | < 0,1                    | ---                   | < 0,1                   | < 0,1                   |
| Cianuro Total        | mg/L  | < 0,01              | ---                   | ---                 | < 0,01              | < 0,01             | < 0,01              | < 0,01              | < 0,01               | < 0,01                   | ---                   | < 0,010                 | < 0,010                 |
| Cinc                 | mg/L  | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Clorpirifos          | µg/L  | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Cloruros             | mg/L  | 26,3                | ---                   | ---                 | 27,5                | 25,6               | 25,0                | 18,7                | 12,9                 | 19,0                     | ---                   | 19,3                    | 18,3                    |
| Cobalto              | mg/L  | < 0,0500            | ---                   | ---                 | < 0,0500            | < 0,0500           | < 0,0500            | < 0,0500            | < 0,0500             | < 0,0500                 | ---                   | < 0,0500                | < 0,0500                |
| Cobre                | mg/L  | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Color                | mg/L  | < 5,0               | ---                   | ---                 | < 5,0               | < 5,0              | < 5,0               | < 5,0               | < 5,0                | < 5,0                    | ---                   | < 5,0                   | < 5,0                   |
| Conductividad        | µS/cm | 748                 | ---                   | ---                 | 731                 | 618                | 689                 | 678                 | 765                  | 752                      | ---                   | 798                     | 732                     |
| Cromo                | µg/L  | < 5,00              | ---                   | ---                 | < 2,000             | ---                | < 2,000             | ---                 | < 2,000              | < 2,000                  | ---                   | < 2,000                 | < 2,000                 |
| Cromo                | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | < 0,025000         | ---                 | < 0,025000          | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Cryseno              | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| D.B.O. 5d            | mg/L  | 2,2                 | ---                   | ---                 | 0,7                 | 1,5                | 1,2                 | 1,9                 | 0,7                  | 3,5                      | ---                   | 2,4                     | 0,9                     |
| Desetilazina         | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Desisopropilatrazina | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| d-hch                | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Diazinon             | µg/L  | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Dieldrín             | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Diuron               | µg/L  | < 0,08              | ---                   | ---                 | < 0,08              | < 0,08             | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08               | < 0,08                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| D.Q.O. 10min         | mg/L  | 1,6                 | ---                   | ---                 | 1,3                 | 2,9                | 2,4                 | 2,0                 | 2,1                  | 3,3                      | ---                   | 2,0                     | 0,8                     |
| D.Q.O. 2h            | mg/L  | < 20                | ---                   | ---                 | < 20                | < 20               | < 20                | < 20                | < 20                 | < 20                     | ---                   | < 20                    | < 20                    |
| Dureza permanente    | mg/L  | 223,0               | ---                   | ---                 | 203,7               | 173,0              | 179,4               | 208,5               | 250,9                | 250,3                    | ---                   | 260,4                   | 236,1                   |
| Dureza temporal      | mg/L  | 161,2               | ---                   | ---                 | 176,0               | 187,4              | 185,8               | 186,2               | 181,3                | 187,3                    | ---                   | 181,5                   | 178,1                   |
| Dureza total         | mg/L  | 384,2               | ---                   | ---                 | 379,7               | 360,4              | 365,2               | 394,7               | 432,2                | 437,6                    | ---                   | 441,9                   | 414,2                   |
| Endosulfán I         | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endosulfán II        | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endosulfán Sulfato   | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endrín               | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endrín Aldehído      | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 3</b>       |

|                                          |                                                                            |                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000169                | <b>Nombre del punto:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela | <b>Cauce:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA                         |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 999999 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> SIN ASIGNAR - PROVISIONAL                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Palomares del Campo    | <b>Provincia:</b> Cuenca                                                   | <b>UTM X:</b> 528365 <b>UTM Y:</b> 4419107 <b>Huso:</b> 30 |

|                                          |      | ENERO<br>11-01-2010 | FEBRERO<br>15-02-2010 | MARZO<br>08-03-2010 | ABRIL<br>12-04-2010 | MAYO<br>17-05-2010 | JUNIO<br>21-06-2010 | JULIO<br>12-07-2010 | AGOSTO<br>16-08-2010 | SEPTIEMBRE<br>13-09-2010 | OCTUBRE<br>18-10-2010 | NOVIEMBRE<br>22-11-2010 | DICIEMBRE<br>13-12-2010 |
|------------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Estaño                                   | mg/L | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Estroncio                                | mg/L | 1,6670              | ---                   | ---                 | 1,6100              | 1,0880             | 1,3610              | 1,4690              | 2,1010               | 1,9460                   | ---                   | 2,1290                  | 1,7690                  |
| Etil-Paratión                            | µg/L | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Fenantreno                               | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Fenoles                                  | mg/L | < 0,01              | ---                   | ---                 | < 0,01              | < 0,01             | < 0,01              | < 0,01              | < 0,01               | < 0,01                   | ---                   | < 0,010                 | < 0,010                 |
| Fluoranteno                              | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Fluoreno                                 | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Fluoruros                                | mg/L | 0,20                | ---                   | ---                 | 0,18                | 0,14               | 0,16                | 0,17                | 0,20                 | 0,22                     | ---                   | 0,23                    | 0,20                    |
| Fosfatos                                 | mg/L | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,05                  | < 0,05                  |
| Fósforo total                            | mg/L | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Heptacloro                               | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Heptacloro epóxido                       | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Hexaclorobenceno                         | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Hidróxidos                               | mg/L | < 0,1               | ---                   | ---                 | < 0,1               | < 0,1              | < 0,1               | < 0,1               | < 0,1                | < 0,1                    | ---                   | < 0,1                   | < 0,1                   |
| Hierro                                   | mg/L | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Imazalil                                 | µg/L | < 0,08              | ---                   | ---                 | < 0,08              | < 0,08             | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08               | < 0,08                   | ---                   | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno                   | µg/L | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | 0,35                | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,05                  | < 0,05                  |
| Investigación de Salmonella según 1000 n |      | Ausente             | ---                   | ---                 | Ausente             | Ausente            | Ausente             | Presente            | Ausente              | Presente                 | ---                   | Ausente                 | Ausente                 |
| Isodrin                                  | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Isoproturon                              | µg/L | < 0,08              | ---                   | ---                 | < 0,08              | < 0,08             | < 0,08              | < 0,08              | < 0,08               | < 0,08                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Lindano                                  | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Magnesio                                 | mg/L | 28,4900             | ---                   | ---                 | 24,1000             | 23,6000            | 23,1400             | 25,7400             | 27,5000              | 30,0400                  | ---                   | 28,7600                 | 28,5900                 |
| Malatión                                 | µg/L | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Manganeso                                | mg/L | < 0,1000            | ---                   | ---                 | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | ---                   | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Materias suspensión a 110°C              | mg/L | < 10                | ---                   | ---                 | < 10                | < 10               | < 10                | < 10                | 10                   | < 10                     | ---                   | < 10                    | < 10                    |
| Mercurio                                 | mg/L | < 0,000050          | ---                   | ---                 | < 0,000050          | < 0,000050         | < 0,000050          | < 0,000050          | < 0,000050           | < 0,000050               | ---                   | < 0,000050              | < 0,000050              |
| Metil Paratión                           | µg/L | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Metilclorpirifos                         | µg/L | < 0,05              | ---                   | ---                 | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Metolaclor                               | µg/L | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 4</b>       |

|                                          |                                                                            |                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000169                | <b>Nombre del punto:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela | <b>Cauce:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA                         |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 999999 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> SIN ASIGNAR - PROVISIONAL                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Palomares del Campo    | <b>Provincia:</b> Cuenca                                                   | <b>UTM X:</b> 528365 <b>UTM Y:</b> 4419107 <b>Huso:</b> 30 |

|                                      |       | ENERO<br>11-01-2010 | FEBRERO<br>15-02-2010 | MARZO<br>08-03-2010 | ABRIL<br>12-04-2010 | MAYO<br>17-05-2010 | JUNIO<br>21-06-2010 | JULIO<br>12-07-2010 | AGOSTO<br>16-08-2010 | SEPTIEMBRE<br>13-09-2010 | OCTUBRE<br>18-10-2010 | NOVIEMBRE<br>22-11-2010 | DICIEMBRE<br>13-12-2010 |
|--------------------------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Molinate                             | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Naftaleno                            | µg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Níquel                               | mg/L  | < 0,0500            | ---                   | ---                 | < 0,0500            | < 0,0500           | < 0,0500            | < 0,0500            | < 0,0500             | < 0,0500                 | ---                   | < 0,0500                | < 0,0500                |
| Nitratos                             | mg/L  | 1,1                 | ---                   | ---                 | 2,5                 | 2,5                | 1,4                 | 2,0                 | 2,2                  | 2,0                      | ---                   | 1,6                     | 1,6                     |
| Olor                                 | ----- | 0                   | ---                   | ---                 | 0                   | 0                  | 0                   | 0                   | 0                    | 0                        | ---                   | 0                       | 0                       |
| PAH                                  | mg/L  | < 0,00002           | ---                   | ---                 | < 0,00002           | < 0,00002          | < 0,00002           | 0,00038             | < 0,00002            | < 0,00002                | ---                   | < 0,00020               | < 0,00020               |
| PCB 101                              | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 118                              | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 138                              | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 153                              | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 180                              | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 28                               | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB 52                               | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PCB's                                | µg/L  | < 0,14              | ---                   | ---                 | < 0,14              | < 0,14             | < 0,14              | < 0,14              | < 0,14               | < 0,14                   | ---                   | < 0,14                  | < 0,14                  |
| Pentaclorobenceno                    | µg/L  | < 0,03              | ---                   | ---                 | < 0,03              | < 0,03             | < 0,03              | < 0,03              | < 0,03               | < 0,03                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Pentaclorofenol                      | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| pH                                   | pH    | 8,3                 | ---                   | ---                 | 8,4                 | 8,4                | 8,3                 | 8,4                 | 8,3                  | 8,3                      | ---                   | 8,2                     | 8,1                     |
| Pireno                               | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,02                  | < 0,02                  |
| Plaguicidas total                    | mg/L  | < 0,00010           | ---                   | ---                 | < 0,00010           | < 0,00010          | < 0,00010           | < 0,00010           | < 0,00010            | < 0,00010                | ---                   | < 0,00100               | < 0,00100               |
| Plomo                                | µg/L  | < 2,00              | ---                   | ---                 | < 1,000             | ---                | < 1,000             | ---                 | < 1,000              | < 1,000                  | ---                   | < 1,000                 | < 1,000                 |
| Plomo                                | mg/L  | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | < 0,025000         | ---                 | < 0,025000          | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Potasio                              | mg/L  | 1,6720              | ---                   | ---                 | 1,4490              | 1,5840             | 1,4560              | 1,6190              | 1,5860               | 1,8020                   | ---                   | 1,8180                  | 1,7390                  |
| PP-DDD                               | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PP-DDE                               | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| PP-DDT                               | µg/L  | < 0,02              | ---                   | ---                 | < 0,02              | < 0,02             | < 0,02              | < 0,02              | < 0,02               | < 0,02                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Prometon                             | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | ---                   | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Prometrin                            | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Propazina                            | µg/L  | < 0,06              | ---                   | ---                 | < 0,06              | < 0,06             | < 0,06              | < 0,06              | < 0,06               | < 0,06                   | ---                   | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Recuento de Coliformes fecal UFC/100 |       | < 10                | ---                   | ---                 | < 10                | < 10               | < 10                | < 10                | 20                   | < 10                     | ---                   | < 10                    | < 10                    |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 21-09-2011</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 5</b>       |

|                                          |                                                                            |                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000169                | <b>Nombre del punto:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA - a la altura del R. Cigüela | <b>Cauce:</b> TRASVASE TAJO-SEGURA                         |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 999999 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> SIN ASIGNAR - PROVISIONAL                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Palomares del Campo    | <b>Provincia:</b> Cuenca                                                   | <b>UTM X:</b> 528365 <b>UTM Y:</b> 4419107 <b>Huso:</b> 30 |

|                                       | <b>ENERO</b><br><b>11-01-2010</b> | <b>FEBRERO</b><br><b>15-02-2010</b> | <b>MARZO</b><br><b>08-03-2010</b> | <b>ABRIL</b><br><b>12-04-2010</b> | <b>MAYO</b><br><b>17-05-2010</b> | <b>JUNIO</b><br><b>21-06-2010</b> | <b>JULIO</b><br><b>12-07-2010</b> | <b>AGOSTO</b><br><b>16-08-2010</b> | <b>SEPTIEMBRE</b><br><b>13-09-2010</b> | <b>OCTUBRE</b><br><b>18-10-2010</b> | <b>NOVIEMBRE</b><br><b>22-11-2010</b> | <b>DICIEMBRE</b><br><b>13-12-2010</b> |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Recuento de Coliformes totale UFC/100 | 120                               | ---                                 | ---                               | 130                               | 10                               | 70                                | 10                                | 620                                | 90                                     | ---                                 | 100                                   | 30                                    |
| Recuento de Streptococos fe UFC/100   | 4                                 | ---                                 | ---                               | < 10                              | < 10                             | < 10                              | 96                                | < 10                               | < 10                                   | ---                                 | < 10                                  | 19                                    |
| Selenio µg/L                          | < 1,50                            | ---                                 | ---                               | 1,030                             | ---                              | < 1,000                           | ---                               | < 1,000                            | < 1,000                                | ---                                 | < 1,000                               | < 1,000                               |
| Selenio mg/L                          | ---                               | ---                                 | ---                               | ---                               | < 0,025000                       | ---                               | < 0,025000                        | ---                                | ---                                    | ---                                 | ---                                   | ---                                   |
| Sílice mg/L                           | 4,1080                            | ---                                 | ---                               | 3,9310                            | 3,8530                           | 4,2390                            | 4,3540                            | 4,0530                             | 4,7530                                 | ---                                 | 5,1670                                | 4,9110                                |
| Simazina µg/L                         | < 0,06                            | ---                                 | ---                               | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | ---                                 | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Simetrín µg/L                         | < 0,06                            | ---                                 | ---                               | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | ---                                 | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Sodio mg/L                            | 14,9400                           | ---                                 | ---                               | 13,8100                           | 15,5800                          | 13,4800                           | 13,3600                           | 12,9300                            | 12,9300                                | ---                                 | 12,9100                               | 12,2900                               |
| Sulfatos mg/L                         | 246,2                             | ---                                 | ---                               | 227,0                             | 147,3                            | 199,1                             | 189,1                             | 252,1                              | 264,8                                  | ---                                 | 228,7                                 | 231,8                                 |
| Terbutilazina µg/L                    | < 0,06                            | ---                                 | ---                               | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | ---                                 | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Terbutrín µg/L                        | < 0,06                            | ---                                 | ---                               | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | ---                                 | < 0,020                               | < 0,020                               |
| Trifluralín µg/L                      | < 0,06                            | ---                                 | ---                               | < 0,06                            | < 0,06                           | < 0,06                            | < 0,06                            | < 0,06                             | < 0,06                                 | ---                                 | < 0,020                               | < 0,020                               |