

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 07-01-2015</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 1</b>       |

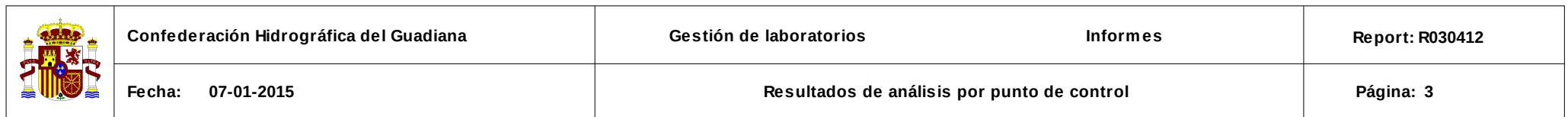
|                                         |                                                                    |                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000021               | <b>Nombre del punto:</b> RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO GUADIANA                                 |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20652 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE CIJARA                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Herrera del Duque     | <b>Provincia:</b> Badajoz                                          | <b>UTM X:</b> 326595 <b>UTM Y:</b> 4360324 <b>Huso:</b> 30 |

|                                                |       | ENERO | FEBRERO | MARZO<br>05-03-2014 | ABRIL<br>07-04-2014 | MAYO<br>05-05-2014 | JUNIO<br>10-06-2014 | JULIO<br>07-07-2014 | AGOSTO<br>06-08-2014 | SEPTIEMBRE<br>01-09-2014 | OCTUBRE<br>21-10-2014 | NOVIEMBRE<br>10-11-2014 | DICIEMBRE<br>01-12-2014 |
|------------------------------------------------|-------|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| % Oxígeno (in situ)                            | % SAT | ---   | ---     | 83,2                | 113,2               | 121,5              | 109,0               | 105,3               | 103,6                | 99,9                     | 102,0                 | 85,6                    | 86,9                    |
| Cloro residual total (in situ)                 | mg/L  | ---   | ---     | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Color aparente (in situ)                       | ----- | ---   | ---     | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Conductividad a 20 °C (in situ)                | µS/cm | ---   | ---     | 498                 | 412                 | 381                | 407                 | 435                 | 465                  | 479                      | 488                   | 484                     | 479                     |
| Nitritos (in situ)                             | mg/L  | ---   | ---     | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Olor (in situ)                                 | ----- | ---   | ---     | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | ---                   | ---                     | ---                     |
| Oxígeno disuelto (in situ)                     | mg/L  | ---   | ---     | 8,4                 | 10,8                | 10,4               | 9,1                 | 8,8                 | 8,3                  | 7,8                      | 9,0                   | 8,1                     | 8,5                     |
| pH (in situ)                                   | pH    | ---   | ---     | 7,6                 | 8,2                 | 8,9                | 8,6                 | 8,5                 | 8,7                  | 8,3                      | 7,9                   | 7,4                     | 7,0                     |
| Temperatura del agua "in situ" (in situ)       | °C    | ---   | ---     | 12,7                | 16,3                | 21,5               | 21,9                | 22,2                | 24,6                 | 24,9                     | 20,0                  | 15,8                    | 14,4                    |
| Acenafeno                                      | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| a-hch                                          | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Alaclor                                        | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Alcalinidad total                              | mg/L  | ---   | ---     | 82,8                | 66,8                | 63,4               | 66,0                | 69,3                | 73,1                 | 75,0                     | 75,5                  | 75,3                    | 74,0                    |
| Aldrín                                         | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 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                | < 0,1000                |
| Ametrin                                        | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Amonio total                                   | mg/L  | ---   | ---     | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,05                | < 0,05                  | < 0,05                  |
| Antraceno                                      | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Arsénico                                       | µg/L  | ---   | ---     | < 1,000             | < 1,000             | < 1,000            | < 1,000             | < 1,000             | < 1,000              | < 1,000                  | ---                   | < 1,000                 | ---                     |
| Arsénico                                       | mg/L  | ---   | ---     | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | < 0,025000            | ---                     | < 0,025000              |
| Aspecto                                        | ----- | ---   | ---     | 1                   | 1                   | 1                  | 1                   | 1                   | 1                    | 1                        | 1                     | 1                       | 1                       |
| Atraton                                        | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| atrazina                                       | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 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                | < 0,0500                |
| Benceno                                        | µg/L  | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| Benzo(a)Antraceno                              | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Benzo(a,h)Antraceno<br>(Dibenzo(a,h)antraceno) | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 07-01-2015</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 2</b>       |

|                                         |                                                                    |                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000021               | <b>Nombre del punto:</b> RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO GUADIANA                                 |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20652 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE CIJARA                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Herrera del Duque     | <b>Provincia:</b> Badajoz                                          | <b>UTM X:</b> 326595 <b>UTM Y:</b> 4360324 <b>Huso:</b> 30 |

|                       |       | ENERO | FEBRERO | MARZO<br>05-03-2014 | ABRIL<br>07-04-2014 | MAYO<br>05-05-2014 | JUNIO<br>10-06-2014 | JULIO<br>07-07-2014 | AGOSTO<br>06-08-2014 | SEPTIEMBRE<br>01-09-2014 | OCTUBRE<br>21-10-2014 | NOVIEMBRE<br>10-11-2014 | DICIEMBRE<br>01-12-2014 |
|-----------------------|-------|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Benzo(a)Pireno        | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Benzo(b)Fluoranteno   | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Benzo(g,h,i)Perileno  | µg/L  | ---   | ---     | < 0,040             | < 0,040             | < 0,040            | < 0,040             | < 0,040             | ---                  | < 0,040                  | < 0,040               | < 0,040                 | < 0,040                 |
| Benzo(k)Fluoranteno   | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| b-hch                 | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Bicarbonatos          | mg/L  | ---   | ---     | 82,8                | 66,8                | 55,8               | 61,0                | 63,6                | 66,2                 | 75,0                     | 75,5                  | 75,3                    | 74,0                    |
| Boro                  | mg/L  | ---   | ---     | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | < 0,1000              | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Bromodichlorometano   | µg/L  | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| Bromoforno            | µg/L  | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| Cadmio                | µg/L  | ---   | ---     | < 0,100             | < 0,100             | < 0,100            | < 0,100             | < 0,100             | < 0,100              | < 0,100                  | ---                   | < 0,100                 | ---                     |
| Cadmio                | mg/L  | ---   | ---     | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | < 0,025000            | ---                     | < 0,025000              |
| Calcio                | mg/L  | ---   | ---     | 46,2200             | 38,2900             | 32,9900            | 33,8100             | 36,2900             | 41,9700              | 47,2600                  | 44,8400               | 40,7400                 | 46,2500                 |
| Carbonatos            | mg/L  | ---   | ---     | < 0,1               | < 0,1               | 7,7                | 5,0                 | 5,6                 | 6,9                  | < 0,1                    | < 0,1                 | < 0,1                   | < 0,1                   |
| Cianuro Total         | mg/L  | ---   | ---     | < 0,010             | < 0,010             | < 0,010            | < 0,010             | < 0,010             | < 0,010              | < 0,010                  | < 0,010               | < 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                | < 0,1000                |
| Clorfeninfos          | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Clorobenceno          | µg/L  | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| Cloroforno            | µg/L  | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Clorpirinfos          | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Cloruros              | mg/L  | ---   | ---     | 39,1                | 32,7                | 30,1               | 31,5                | 32,8                | 34,5                 | 34,1                     | 36,6                  | 34,5                    | 34,8                    |
| Cobalto               | mg/L  | ---   | ---     | < 0,0500            | < 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                | < 0,1000                |
| Color                 | mg/L  | ---   | ---     | 10,4                | 10,7                | 8,5                | 7,6                 | 7,6                 | 6,1                  | 5,6                      | 6,2                   | 6,4                     | 5,8                     |
| Conductividad a 20 °C | µS/cm | ---   | ---     | 484                 | 397                 | 362                | 382                 | 399                 | 437                  | 453                      | 456                   | 440                     | 449                     |
| Cromo                 | µg/L  | ---   | ---     | < 1,000             | < 1,000             | < 1,000            | < 2,500             | < 2,500             | < 5,000              | < 5,000                  | ---                   | < 5,000                 | ---                     |
| Cromo                 | mg/L  | ---   | ---     | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | < 0,025000            | ---                     | < 0,025000              |
| Cromo (VI)            | mg/L  | ---   | ---     | < 0,010             | < 0,010             | < 0,010            | < 0,010             | < 0,010             | < 0,010              | < 0,010                  | < 0,010               | < 0,010                 | < 0,010                 |
| Cryseno               | µg/L  | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |



**Cauce:** RIO GUADIANA

Huso: 30

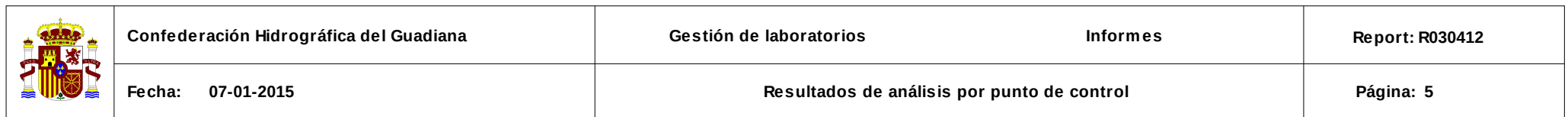
Provincia: Badajoz

|                                       |      | ENERO | FEBRERO | MARZO<br>05-03-2014 | ABRIL<br>07-04-2014 | MAYO<br>05-05-2014 | JUNIO<br>10-06-2014 | JULIO<br>07-07-2014 | AGOSTO<br>06-08-2014 | SEPTIEMBRE<br>01-09-2014 | OCTUBRE<br>21-10-2014 | NOVIEMBRE<br>10-11-2014 | DICIEMBRE<br>01-12-2014 |
|---------------------------------------|------|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| D.B.O. 5d                             | mg/L | ---   | ---     | 1,1                 | 1,8                 | 2,1                | 1,7                 | 1,0                 | 0,8                  | < 0,4                    | 0,8                   | 1,3                     | 0,9                     |
| Desetilatrazina                       | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Desisopropilatrazina                  | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| d-hch                                 | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Diazinon                              | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Dibromoclorometano                    | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Diclorometano                         | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Dieldrín                              | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Diuron                                | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| D.Q.O. 10min (índice de Permanganato) | mg/L | ---   | ---     | 4,2                 | 4,7                 | 4,2                | 3,7                 | 3,9                 | 4,3                  | 3,7                      | 3,9                   | 3,9                     | 3,7                     |
| Dureza total                          | mg/L | ---   | ---     | 195,7               | 162,3               | 141,5              | 145,0               | 155,5               | 177,7                | 202,0                    | ---                   | 173,1                   | 200,2                   |
| Endosulfán I                          | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endosulfán II                         | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endosulfán Sulfato                    | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endrín                                | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Endrín Aldehído                       | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Estaño                                | mg/L | ---   | ---     | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | < 0,1000              | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Estireno                              | µg/L | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| Estroncio                             | mg/L | ---   | ---     | 0,7038              | 0,5492              | < 0,5000           | < 0,5000            | 0,5151              | 0,5879               | 0,6199                   | 0,6514                | 0,5956                  | 0,6152                  |
| Etilbenceno                           | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Etil-Paratión                         | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Fenantreno                            | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | 0,030                    | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Fenoles                               | mg/L | ---   | ---     | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050            | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050              | < 0,050                  | < 0,050               | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Fluoranteno                           | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Fluoreno                              | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | ---                  | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Fluoruros                             | mg/L | ---   | ---     | 0,14                | 0,12                | 0,11               | 0,12                | 0,11                | 0,14                 | 0,15                     | 0,15                  | 0,14                    | 0,13                    |
| Fosfatos                              | mg/L | ---   | ---     | 0,05                | < 0,05              | < 0,05             | < 0,05              | < 0,05              | < 0,05               | < 0,05                   | < 0,05                | < 0,05                  | 1,06                    |
| Fósforo total                         | mg/L | ---   | ---     | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000           | < 0,1000            | < 0,1000            | < 0,1000             | < 0,1000                 | < 0,1000              | < 0,1000                | < 0,1000                |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 07-01-2015</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 4</b>       |

|                                         |                                                                    |                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000021               | <b>Nombre del punto:</b> RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO GUADIANA                                 |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20652 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE CIJARA                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Herrera del Duque     | <b>Provincia:</b> Badajoz                                          | <b>UTM X:</b> 326595 <b>UTM Y:</b> 4360324 <b>Huso:</b> 30 |

|                        |      | ENERO | FEBRERO | MARZO<br>05-03-2014 | ABRIL<br>07-04-2014 | MAYO<br>05-05-2014 | JUNIO<br>10-06-2014 | JULIO<br>07-07-2014 | AGOSTO<br>06-08-2014 | SEPTIEMBRE<br>01-09-2014 | OCTUBRE<br>21-10-2014 | NOVIEMBRE<br>10-11-2014 | DICIEMBRE<br>01-12-2014 |
|------------------------|------|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Glifosato              | µg/L | ---   | ---     | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050            | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050              | < 0,050                  | < 0,050               | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Heptacloro             | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Heptacloro epóxido     | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Hexaclorobenceno       | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Hexaclorobutadieno     | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Hidróxidos             | mg/L | ---   | ---     | < 0,1               | < 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                | < 0,1000                |
| Imazalil               | µg/L | ---   | ---     | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050            | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050              | < 0,050                  | < 0,050               | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno | µg/L | ---   | ---     | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050            | < 0,050             | < 0,050             | ---                  | < 0,050                  | < 0,050               | < 0,050                 | < 0,050                 |
| Isodrin                | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Isoproturon            | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Lindano (g-HCH)        | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Magnesio               | mg/L | ---   | ---     | 19,4500             | 16,1700             | 14,3200            | 14,6900             | 15,7100             | 17,6700              | 20,3600                  | 18,5700               | 17,3000                 | 20,5200                 |
| Malatión               | µg/L | ---   | ---     | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050            | < 0,050             | < 0,050             | < 0,050              | < 0,050                  | < 0,050               | < 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                | < 0,1000                |
| MCPA                   | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Mercurio               | mg/L | ---   | ---     | < 0,000050          | < 0,000050          | < 0,000050         | < 0,000050          | < 0,000050          | < 0,000050           | < 0,000050               | < 0,000050            | < 0,000050              | < 0,000050              |
| Metil Paratión         | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Metilclorpirifos       | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Metolaclor             | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Molinate               | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| m,p-xileno             | µg/L | ---   | ---     | < 2,00              | < 2,00              | < 2,00             | < 2,00              | < 2,00              | < 2,00               | < 2,00                   | < 2,00                | < 2,00                  | < 2,00                  |
| MTBE                   | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Naftaleno              | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 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                | < 0,0500                |
| Nitratos               | mg/L | ---   | ---     | 2,1                 | 1,5                 | < 1,0              | < 1,0               | < 1,0               | < 1,0                | < 1,0                    | < 1,0                 | < 1,0                   | < 1,0                   |
| Oxifluorfen            | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Oxígeno disuelto       | mg/L | ---   | ---     | 8,9                 | 10,0                | 10,5               | 9,0                 | 8,6                 | 8,6                  | 8,2                      | 8,9                   | 9,3                     | 8,3                     |



Huso: 30

[illegible]

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 07-01-2015</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 6</b>       |

|                                         |                                                                    |                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000021               | <b>Nombre del punto:</b> RIO GUADIANA - E. Cijara. Centro de presa | <b>Cauce:</b> RIO GUADIANA                                 |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 20652 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> EMBALSE DE CIJARA                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Herrera del Duque     | <b>Provincia:</b> Badajoz                                          | <b>UTM X:</b> 326595 <b>UTM Y:</b> 4360324 <b>Huso:</b> 30 |

|                                        |      | ENERO | FEBRERO | MARZO<br>05-03-2014 | ABRIL<br>07-04-2014 | MAYO<br>05-05-2014 | JUNIO<br>10-06-2014 | JULIO<br>07-07-2014 | AGOSTO<br>06-08-2014 | SEPTIEMBRE<br>01-09-2014 | OCTUBRE<br>21-10-2014 | NOVIEMBRE<br>10-11-2014 | DICIEMBRE<br>01-12-2014 |
|----------------------------------------|------|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sulfatos                               | mg/L | ---   | ---     | 114,5               | 88,6                | 83,5               | 87,7                | 93,2                | 105,6                | 108,5                    | 109,0                 | 103,7                   | 104,5                   |
| Terbutilazina                          | µg/L | ---   | ---     | 0,036               | 0,030               | 0,028              | 0,021               | 0,021               | < 0,020              | 0,023                    | 0,023                 | 0,024                   | 0,021                   |
| Terbutrín                              | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| Tetracloroetileno<br>(Percloroetileno) | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Tetracloruro de Carbono                | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Tolueno                                | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Tricloroetileno                        | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| Trifluralín                            | µg/L | ---   | ---     | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020            | < 0,020             | < 0,020             | < 0,020              | < 0,020                  | < 0,020               | < 0,020                 | < 0,020                 |
| 1,1,1-tricloroetano                    | µg/L | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| 1,2-diclorobenceno                     | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| 1,2-Dicloroetano                       | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 2,50                | < 2,50                  | < 2,50                  |
| 1,2,3-triclorobenceno                  | µg/L | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| 1,2,4-triclorobenceno                  | µg/L | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| 1,3-diclorobenceno                     | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| 1,3,5-triclorobenceno                  | µg/L | ---   | ---     | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00             | < 1,00              | < 1,00              | < 1,00               | < 1,00                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |
| 1,4-diclorobenceno                     | µg/L | ---   | ---     | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50             | < 2,50              | < 2,50              | < 2,50               | < 2,50                   | < 1,00                | < 1,00                  | < 1,00                  |