

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 05-01-2012</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 1</b>       |

|                                         |                                                                                |                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000014               | <b>Nombre del punto:</b> RIO JABALON - Pte. Ctra. Vva. de los Infantes-Montiel | <b>Cauce:</b> RIO JABALON                                  |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 13462 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> RIO JABALON I                                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Montiel               | <b>Provincia:</b> Ciudad Real                                                  | <b>UTM X:</b> 510182 <b>UTM Y:</b> 4283787 <b>Huso:</b> 30 |

|                   |       | <b>ENERO</b><br><b>18-01-2011</b> | <b>FEBRERO</b><br><b>08-02-2011</b> | <b>MARZO</b><br><b>08-03-2011</b> | <b>ABRIL</b><br><b>12-04-2011</b> | <b>MAYO</b><br><b>17-05-2011</b> | <b>JUNIO</b><br><b>07-06-2011</b> | <b>JULIO</b><br><b>12-07-2011</b> | <b>AGOSTO</b><br><b>23-08-2011</b> | <b>SEPTIEMBRE</b><br><b>06-09-2011</b> | <b>OCTUBRE</b><br><b>18-10-2011</b> | <b>NOVIEMBRE</b><br><b>08-11-2011</b> | <b>DICIEMBRE</b><br><b>13-12-2011</b> |
|-------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Alcalinidad total | mg/L  | 269,9                             | 267,2                               | 261,0                             | 248,9                             | 244,1                            | 256,4                             | 231,3                             | 228,9                              | 235,0                                  | 233,3                               | 256,7                                 | 250,6                                 |
| Aluminio          | mg/L  | < 0,1000                          | < 0,1000                            | < 0,1000                          | < 0,1000                          | < 0,1000                         | < 0,1000                          | < 0,1000                          | < 0,1000                           | 0,1270                                 | 0,4108                              | < 0,1000                              | < 0,1000                              |
| Amonio total      | mg/L  | < 0,05                            | < 0,05                              | < 0,05                            | < 0,05                            | 0,07                             | 0,05                              | ---                               | 0,05                               | 0,08                                   | 0,06                                | 0,05                                  | 0,06                                  |
| Arsénico          | µg/L  | < 1,000                           | ---                                 | ---                               | < 1,000                           | < 1,000                          | < 1,000                           | ---                               | ---                                | ---                                    | 1,324                               | 1,230                                 | < 1,000                               |
| Arsénico          | mg/L  | ---                               | < 0,025000                          | < 0,025000                        | ---                               | ---                              | ---                               | < 0,025000                        | < 0,025000                         | < 0,025000                             | ---                                 | ---                                   | ---                                   |
| Aspecto           | ----  | 1                                 | 1                                   | 1                                 | 1                                 | 1                                | 1                                 | 1                                 | 1                                  | 1                                      | 2                                   | 1                                     | 1                                     |
| Bario             | mg/L  | < 0,0500                          | < 0,0500                            | < 0,0500                          | < 0,0500                          | < 0,0500                         | < 0,0500                          | < 0,0500                          | < 0,0500                           | < 0,0500                               | < 0,0500                            | < 0,0500                              | < 0,0500                              |
| Bicarbonatos      | mg/L  | 269,9                             | 267,2                               | 261,0                             | 248,9                             | 244,1                            | 256,4                             | 231,3                             | 228,9                              | 235,0                                  | 233,3                               | 256,7                                 | 250,6                                 |
| Boro              | mg/L  | < 0,1000                          | < 0,1000                            | < 0,1000                          | < 0,1000                          | < 0,1000                         | < 0,1000                          | 0,1061                            | 0,1291                             | 0,1510                                 | 0,1787                              | 0,2039                                | 0,1630                                |
| Cadmio            | µg/L  | < 1,000                           | ---                                 | ---                               | < 1,000                           | < 1,000                          | < 1,000                           | ---                               | ---                                | ---                                    | < 1,000                             | < 1,000                               | < 1,000                               |
| Cadmio            | mg/L  | ---                               | < 0,025000                          | < 0,025000                        | ---                               | ---                              | ---                               | < 0,025000                        | < 0,025000                         | < 0,025000                             | ---                                 | ---                                   | ---                                   |
| Calcio            | mg/L  | 148,1000                          | 147,3000                            | 147,8000                          | 146,5000                          | 135,8000                         | 144,0000                          | 152,9000                          | 165,0000                           | 169,8000                               | 201,5000                            | 205,0000                              | 208,4000                              |
| Carbonatos        | mg/L  | < 0,1                             | < 0,1                               | < 0,1                             | < 0,1                             | < 0,1                            | < 0,1                             | < 0,1                             | < 0,1                              | < 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                               | < 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                            | < 0,1000                              | < 0,1000                              |
| Cloruros          | mg/L  | 10,0                              | 8,0                                 | 11,8                              | 9,9                               | 10,2                             | 9,3                               | 10,4                              | 11,6                               | 9,7                                    | 25,4                                | 11,9                                  | 11,0                                  |
| Cobalto           | mg/L  | < 0,0500                          | < 0,0500                            | < 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                            | < 0,1000                              | < 0,1000                              |
| Color             | mg/L  | < 5,0                             | 8,6                                 | < 5,0                             | < 5,0                             | < 5,0                            | 5,2                               | 5,2                               | 5,6                                | 6,6                                    | < 5,0                               | 5,2                                   | 5,0                                   |
| Conductividad     | µS/cm | 858                               | 881                                 | 837                               | 823                               | 850                              | 865                               | 891                               | 992                                | 1011                                   | 1160                                | 1248                                  | 1235                                  |
| Cromo             | µg/L  | < 2,000                           | ---                                 | ---                               | < 2,000                           | < 2,000                          | < 2,000                           | ---                               | ---                                | ---                                    | < 2,000                             | < 2,000                               | < 2,000                               |
| Cromo             | mg/L  | ---                               | < 0,025000                          | < 0,025000                        | ---                               | ---                              | ---                               | < 0,025000                        | < 0,025000                         | < 0,025000                             | ---                                 | ---                                   | ---                                   |
| D.B.O. 5d         | mg/L  | 1,4                               | 1,1                                 | 1,4                               | 1,3                               | 0,9                              | 0,4                               | 1,0                               | 0,4                                | 1,5                                    | 1,4                                 | 0,9                                   | 0,4                                   |
| D.Q.O. 10min      | mg/L  | 2,9                               | 1,4                                 | 2,2                               | 1,3                               | 1,1                              | 1,8                               | 1,5                               | 2,2                                | 3,0                                    | 3,0                                 | 1,9                                   | 4,1                                   |
| Dureza permanente | mg/L  | 268,3                             | 270,1                               | 272,5                             | 286,8                             | 274,3                            | 276,6                             | 324,3                             | 383,4                              | 395,1                                  | ---                                 | ---                                   | ---                                   |
| Dureza total      | mg/L  | 538,2                             | 537,3                               | 533,5                             | 535,7                             | 518,4                            | 533,0                             | 555,6                             | 612,3                              | 630,1                                  | 756,3                               | 777,6                                 | 793,2                                 |
| Estaño            | mg/L  | < 0,1000                          | < 0,1000                            | < 0,1000                          | < 0,1000                          | < 0,1000                         | < 0,1000                          | < 0,1000                          | < 0,1000                           | < 0,1000                               | < 0,1000                            | < 0,1000                              | < 0,1000                              |
| Estroncio         | mg/L  | 1,5070                            | 1,6200                              | 1,6310                            | 1,6250                            | 1,6650                           | 1,7910                            | 1,8610                            | 2,3620                             | 2,4600                                 | 3,1160                              | 3,5140                                | 3,3730                                |
| Fenoles           | mg/L  | < 0,010                           | < 0,010                             | < 0,010                           | < 0,010                           | < 0,010                          | < 0,010                           | < 0,010                           | ---                                | < 0,050                                | < 0,050                             | < 0,050                               | < 0,050                               |

|                                                                                 |                                                |                                                    |                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|  | <b>Confederación Hidrográfica del Guadiana</b> | <b>Gestión de laboratorios</b>                     | <b>Informes</b> | <b>Report: R030412</b> |
|                                                                                 | <b>Fecha: 05-01-2012</b>                       | <b>Resultados de análisis por punto de control</b> |                 | <b>Página: 2</b>       |

|                                         |                                                                                |                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Código:</b> GN00000014               | <b>Nombre del punto:</b> RIO JABALON - Pte. Ctra. Vva. de los Infantes-Montiel | <b>Cauce:</b> RIO JABALON                                  |
| <b>Código de la masa de agua:</b> 13462 | <b>Nombre de la masa de agua:</b> RIO JABALON I                                |                                                            |
| <b>Localidad:</b> Montiel               | <b>Provincia:</b> Ciudad Real                                                  | <b>UTM X:</b> 510182 <b>UTM Y:</b> 4283787 <b>Huso:</b> 30 |

|                                       |      | ENERO<br>18-01-2011 | FEBRERO<br>08-02-2011 | MARZO<br>08-03-2011 | ABRIL<br>12-04-2011 | MAYO<br>17-05-2011 | JUNIO<br>07-06-2011 | JULIO<br>12-07-2011 | AGOSTO<br>23-08-2011 | SEPTIEMBRE<br>06-09-2011 | OCTUBRE<br>18-10-2011 | NOVIEMBRE<br>08-11-2011 | DICIEMBRE<br>13-12-2011 |
|---------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fluoruros                             | mg/L | 0,24                | 0,23                  | 0,22                | 0,24                | 0,21               | 0,23                | 0,22                | 0,25                 | 0,25                     | 0,28                  | 0,30                    | 0,31                    |
| Fosfatos                              | mg/L | < 0,05              | < 0,05                | < 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                 | < 0,1000              | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Hidróxidos                            | mg/L | < 0,1               | < 0,1                 | < 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            | 0,1079             | < 0,1000            | < 0,1000            | 0,1075               | 0,1328                   | 0,3383                | < 0,1000                | < 0,1000                |
| Magnesio                              | mg/L | 40,8000             | 41,0700               | 39,8500             | 41,1700             | 43,4600            | 42,0300             | 42,1200             | 48,5400              | 49,9700                  | 61,2900               | 64,3400                 | 66,0800                 |
| Manganeso                             | mg/L | < 0,1000            | < 0,1000              | < 0,1000            | < 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 | 35                  | 14                    | 29                  | 11                  | 31                 | 13                  | 12                  | 29                   | 68                       | ---                   | ---                     | ---                     |
| Mercurio                              | mg/L | < 0,000050          | < 0,000050            | < 0,000050          | < 0,000050          | 0,000051           | < 0,000050          | < 0,000050          | < 0,000050           | < 0,000050               | < 0,000050            | < 0,000050              | < 0,000050              |
| Níquel                                | mg/L | < 0,0500            | < 0,0500              | < 0,0500            | < 0,0500            | < 0,0500           | < 0,0500            | < 0,0500            | < 0,0500             | < 0,0500                 | < 0,0500              | < 0,0500                | < 0,0500                |
| Nitratos                              | mg/L | 19,9                | 23,5                  | 20,0                | 22,7                | 18,9               | 14,0                | 16,2                | 13,8                 | 9,4                      | 17,0                  | ---                     | ---                     |
| Oxígeno disuelto                      | mg/L | 10,2                | 10,5                  | 10,8                | 9,7                 | 9,3                | 8,9                 | 9,5                 | 8,3                  | 8,3                      | 9,5                   | 9,5                     | 9,5                     |
| pH                                    | pH   | 8,2                 | 8,2                   | 8,2                 | 8,2                 | 8,3                | 8,2                 | 8,2                 | 8,2                  | 8,3                      | 8,2                   | 8,2                     | 8,2                     |
| Plomo                                 | µg/L | < 1,000             | ---                   | ---                 | < 1,000             | < 1,000            | < 1,000             | ---                 | ---                  | ---                      | < 1,000               | < 1,000                 | < 1,000                 |
| Plomo                                 | mg/L | ---                 | < 0,025000            | < 0,025000          | ---                 | ---                | ---                 | < 0,025000          | < 0,025000           | < 0,025000               | ---                   | ---                     | ---                     |
| Potasio                               | mg/L | 1,9120              | 1,7630                | 1,4890              | 1,3490              | 1,5410             | 2,7400              | 2,0020              | 2,6720               | 3,1190                   | 3,2880                | 3,0160                  | 3,3610                  |
| Recuento de Coliformes totale UFC/100 |      | ---                 | 590                   | 670                 | 740                 | ---                | ---                 | ---                 | 10000                | 18000                    | 5700                  | 7300                    | 1500                    |
| Selenio                               | µg/L | 1,003               | ---                   | ---                 | < 1,000             | 1,077              | < 1,000             | ---                 | ---                  | ---                      | < 1,000               | < 1,000                 | 1,331                   |
| Selenio                               | mg/L | ---                 | < 0,025000            | < 0,025000          | ---                 | ---                | ---                 | < 0,025000          | < 0,025000           | < 0,025000               | ---                   | ---                     | ---                     |
| Sílice                                | mg/L | 8,8820              | 8,5500                | 8,3020              | 7,6370              | 9,5600             | 10,6800             | 11,2700             | 12,8800              | 13,9900                  | 14,8100               | 13,4200                 | 13,2500                 |
| Sodio                                 | mg/L | 7,4130              | 7,5880                | 6,9620              | 6,6620              | 6,6540             | 6,4770              | 6,1070              | 7,0280               | 8,1620                   | 8,2680                | 8,5090                  | 9,2130                  |
| Sólidos en Suspensión                 | mg/L | ---                 | ---                   | ---                 | ---                 | ---                | ---                 | ---                 | ---                  | ---                      | 73                    | 20                      | 55                      |
| Sulfatos                              | mg/L | 251,4               | 284,9                 | 251,5               | 262,8               | 287,1              | 274,0               | 308,3               | 420,6                | 369,2                    | 519,8                 | 598,6                   | 586,2                   |