



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

Código: GN00000145

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Cruce Ctra. Montijo-Lobón

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13354

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA VI

Localidad: Puebla de la Calzada

Provincia: Badajoz

UTM X: 707398

UTM Y: 4304471

Huso: 29

| | | ENERO 24-01-2012 | FEBRERO 13-02-2012 | MARZO 20-03-2012 | ABRIL 02-04-2012 | MAYO 02-05-2012 | JUNIO 04-06-2012 | JULIO 09-07-2012 | AGOSTO 27-08-2012 | SEPTIEMBRE 25-09-2012 | OCTUBRE 01-10-2012 | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|--|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| % Oxígeno (in situ) | % SAT | 76,8 | 78,1 | 71,0 | 95,2 | 85,0 | 42,0 | 71,4 | 49,0 | 41,0 | 36,4 | --- | --- |
| Cloro residual total (in situ) | mg/L | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | --- | --- |
| Color aparente (in situ) | ---- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Conductividad (in situ) | µS/cm | 440 | 469 | 504 | 500 | 490 | 593 | 556 | 518 | 614 | 562 | --- | --- |
| Nitritos (in situ) | mg/L | 0,03 | 0,03 | 0,13 | 0,10 | 0,03 | 0,07 | 0,13 | 0,00 | 0,07 | 0,03 | --- | --- |
| Olor (in situ) | ---- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oxígeno disuelto (in situ) | mg/L | 8,5 | 9,5 | 7,2 | 9,2 | 8,3 | 3,6 | 5,9 | 4,1 | 3,5 | 3,2 | --- | --- |
| pH (in situ) | pH | 8,3 | 7,9 | 8,7 | 8,6 | 8,6 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,4 | 7,5 | --- | --- |
| Temperatura del agua "in situ" (in situ) | °C | 9,6 | 6,4 | 14,1 | 16,3 | 16,0 | 23,3 | 23,2 | 23,8 | 21,5 | 20,0 | --- | --- |
| Aluminio | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1503 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- | --- |
| Amonio no ionizado | mg/L | 0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,009 | 0,004 | 0,006 | 0,003 | 0,002 | 0,001 | < 0,001 | --- | --- |
| Amonio total | mg/L | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,17 | 0,11 | 0,08 | < 0,05 | < 0,05 | --- | --- |
| Bario | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | 0,0612 | 0,0529 | 0,0532 | 0,0663 | --- | 0,0613 | --- | --- | --- | --- |
| Boro | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- | --- |
| Cinc | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | --- |
| Cobalto | mg/L | < 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 | --- | --- |
| Compuestos fenólicos | mg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | --- | --- |
| Conductividad | µS/cm | 497 | 430 | 496 | 453 | --- | --- | --- | 497 | 556 | 529 | --- | --- |
| D.B.O. 5d | mg/L | 3,2 | 2,4 | 3,7 | 4,8 | 2,4 | 1,8 | 1,7 | 1,5 | 1,0 | 1,4 | --- | --- |
| Estaño | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- | --- |
| Fósforo total | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1071 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1768 | 0,1655 | 0,1648 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | --- |
| Hidrocarburos de origen petrolero | ---- | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No | --- | --- |
| Hierro | mg/L | 0,1369 | 0,1543 | 0,2071 | 0,1580 | 0,1521 | 0,1822 | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- | --- |
| Manganeso | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- | --- |
| Níquel | mg/L | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | --- | < 0,0500 | --- | --- | --- | --- |
| Oxígeno disuelto | mg/L | 12,4 | 10,6 | 12,3 | 12,3 | 10,1 | 5,4 | 6,9 | 5,6 | 6,7 | 6,5 | --- | --- |
| pH | pH | 8,3 | 8,1 | 8,6 | 8,7 | 8,5 | 7,8 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | --- | --- |



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000145

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Cruce Ctra. Montijo-Lobón

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13354

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA VI

Localidad: Puebla de la Calzada

Provincia: Badajoz

UTM X: 707398

UTM Y: 4304471

Huso: 29

| | | ENERO 24-01-2012 | FEBRERO 13-02-2012 | MARZO 20-03-2012 | ABRIL 02-04-2012 | MAYO 02-05-2012 | JUNIO 04-06-2012 | JULIO 09-07-2012 | AGOSTO 27-08-2012 | SEPTIEMBRE 25-09-2012 | OCTUBRE 01-10-2012 | NOVIEMBRE | DICIEMBRE |
|-----------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Sílice | mg/L | 2,8880 | 2,1540 | 2,8740 | < 0,8560 | 2,0550 | 6,8140 | --- | 6,6070 | --- | --- | --- | --- |
| Sólidos en Suspensión | mg/L | 18 | 18 | 30 | 31 | 34 | 14 | 15 | < 10 | < 10 | < 10 | --- | --- |