



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-12-2013

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 | FEBRERO | MARZO 25-03-2013 | ABRIL 01-04-2013 | MAYO 21-05-2013 | JUNIO 10-06-2013 | JULIO 02-07-2013 | AGOSTO 13-08-2013 | SEPTIEMBRE 16-09-2013 | OCTUBRE 02-10-2013 | NOVIEMBRE 11-11-2013 | DICIEMBRE 02-12-2013 |
|--|-------|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| % Oxígeno (in situ) | % SAT | --- | --- | 80,2 | 75,6 | 103,3 | 84,0 | 71,4 | 83,8 | 115,2 | 60,1 | 80,0 | 103,5 |
| Cloro residual total (in situ) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Color aparente (in situ) | ----- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Conductividad a 20 °C (in situ) | µS/cm | --- | --- | 666 | 284 | 390 | 515 | 485 | 469 | 644 | 697 | 858 | 760 |
| Nitritos (in situ) | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Olor (in situ) | ----- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oxígeno disuelto (in situ) | mg/L | --- | --- | 8,2 | 7,3 | 9,8 | 7,7 | 5,8 | 6,8 | 9,6 | 5,1 | 8,0 | 11,5 |
| pH (in situ) | pH | --- | --- | 7,5 | 7,5 | 7,7 | 8,0 | 7,9 | 8,0 | 8,6 | 7,5 | 8,0 | 8,3 |
| Temperatura del agua "in situ" (in situ) | °C | --- | --- | 13,0 | 14,6 | 17,4 | 18,7 | 25,7 | 25,6 | 24,1 | 23,0 | 15,8 | 9,8 |
| Aluminio | mg/L | --- | --- | 0,3859 | 1,0550 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- |
| Amonio no ionizado | mg/L | --- | --- | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | 0,003 | 0,003 | 0,002 | < 0,001 |
| Amonio total | mg/L | --- | --- | 0,11 | 0,08 | < 0,05 | 0,06 | < 0,05 | < 0,05 | 0,05 | 0,11 | 0,06 | < 0,05 |
| Bario | mg/L | --- | --- | 0,0804 | 0,2367 | < 0,0500 | 0,0526 | --- | --- | 0,0544 | --- | --- | --- |
| Boro | mg/L | --- | --- | < 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 |
| Cloro residual total | mg/L | --- | --- | < 0,05 | < 0,05 | 0,13 | --- | 0,12 | 0,13 | 0,06 | 0,15 | 0,07 | < 0,05 |
| Cobalto | mg/L | --- | --- | < 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 a 20 °C | µS/cm | --- | --- | 656 | --- | --- | --- | 465 | --- | --- | 667 | --- | --- |
| D. B. O. 5d | mg/L | --- | --- | 2,7 | 4,8 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | 1,9 | 4,6 | 2,3 | 1,1 | 2,8 |
| Estaño | mg/L | --- | --- | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- |
| Fósforo total | mg/L | --- | --- | 0,3446 | 0,4723 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1089 | < 0,1000 | 0,1228 | 0,2969 | 0,1665 |
| Hidrocarburos de origen petrolero | ----- | --- | --- | No | No | No | No | No | No | No | No | No | No |
| Hierro | mg/L | --- | --- | 0,4568 | 0,9426 | 0,1416 | < 0,1000 | --- | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- |
| Manganeso | mg/L | --- | --- | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | --- | --- | < 0,1000 | --- | --- | --- |
| Níquel | mg/L | --- | --- | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | --- | --- | < 0,0500 | --- | --- | --- |
| Nitritos | mg/L | --- | --- | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | --- | < 0,05 | 0,12 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-12-2013

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 | FEBRERO | MARZO 25-03-2013 | ABRIL 01-04-2013 | MAYO 21-05-2013 | JUNIO 10-06-2013 | JULIO 02-07-2013 | AGOSTO 13-08-2013 | SEPTIEMBRE 16-09-2013 | OCTUBRE 02-10-2013 | NOVIEMBRE 11-11-2013 | DICIEMBRE 02-12-2013 |
|-----------------------|------|-------|---------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Oxígeno disuelto | mg/L | --- | --- | 8,2 | 7,6 | 10,1 | 7,4 | 6,4 | 7,2 | 8,6 | 7,6 | 8,0 | 11,8 |
| pH | pH | --- | --- | 7,7 | 7,4 | 7,7 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 8,1 | 7,7 | 7,8 | 7,9 |
| Sílice | mg/L | --- | --- | 12,2200 | 12,9500 | 3,8140 | 2,9650 | --- | --- | 7,9950 | --- | --- | --- |
| Sólidos en Suspensión | mg/L | --- | --- | 43 | 88 | 10 | 17 | 17 | 10 | 19 | < 10 | 12 | < 10 |