



Código: GN00000001

Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.A. La Cubeta

Cauce: RIO GUADIANA ALTO

Código de la masa de agua: 13345

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA I

Localidad: Ruidera

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 509352

UTM Y: 4314500

Huso: 30

| | | ENERO 18-01-2011 | FEBRERO 08-02-2011 | MARZO 08-03-2011 | ABRIL 12-04-2011 | MAYO 17-05-2011 | JUNIO 07-06-2011 | JULIO 12-07-2011 | AGOSTO 23-08-2011 | SEPTIEMBRE 06-09-2011 | OCTUBRE 18-10-2011 | NOVIEMBRE 08-11-2011 | DICIEMBRE 13-12-2011 |
|-------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alcalinidad total | mg/L | 245,8 | 247,7 | 244,5 | 230,4 | 213,0 | 212,1 | 214,7 | 207,4 | 212,5 | 211,8 | 210,8 | 214,0 |
| Aluminio | 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 |
| Amonio total | mg/L | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | --- | 0,11 | 0,15 | 0,08 | 0,06 | < 0,05 |
| Arsénico | µg/L | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | --- | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 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 | 1 | 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 | 245,8 | 247,7 | 244,5 | 204,7 | 213,0 | 212,1 | 214,7 | 207,4 | 212,5 | 211,8 | 210,8 | 214,0 |
| Boro | 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 |
| 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 | 110,6000 | 118,4000 | 115,7000 | 112,1000 | 104,7000 | 97,1400 | 96,2700 | 91,0800 | 89,2800 | 91,4600 | 84,6300 | 91,0100 |
| Carbonatos | mg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 25,7 | < 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 | 28,2 | 23,7 | 33,1 | 33,9 | 32,9 | 29,1 | 32,0 | 33,4 | 26,6 | 29,4 | 28,3 | 25,3 |
| 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 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 | < 5,0 |
| Conductividad | µS/cm | 693 | 712 | 688 | 682 | 641 | 637 | 643 | 619 | 632 | 618 | 607 | 608 |
| Cromo | µg/L | < 2,000 | --- | --- | 2,888 | < 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 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 1,1 | 0,6 | < 0,4 | 0,6 | < 0,4 | 1,6 | 0,5 | 0,5 | < 0,4 |
| D.Q.O. 10min | mg/L | 1,5 | < 0,4 | 1,2 | 0,4 | 0,5 | < 0,4 | 1,4 | 1,3 | 2,8 | 1,7 | 1,3 | 0,9 |
| Dureza permanente | mg/L | 104,9 | 128,2 | 126,4 | 132,1 | 128,3 | 108,0 | 101,7 | 99,1 | 90,2 | --- | --- | --- |
| Dureza total | mg/L | 350,7 | 375,9 | 370,9 | 362,5 | 341,3 | 320,1 | 316,4 | 306,5 | 302,7 | 304,1 | 290,1 | 306,5 |
| 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 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 | < 0,5000 |
| 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 |



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 05-01-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000001

Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.A. La Cubeta

Cauce: RIO GUADIANA ALTO

Código de la masa de agua: 13345

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA I

Localidad: Ruidera

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 509352

UTM Y: 4314500

Huso: 30

| | | ENERO 18-01-2011 | FEBRERO 08-02-2011 | MARZO 08-03-2011 | ABRIL 12-04-2011 | MAYO 17-05-2011 | JUNIO 07-06-2011 | JULIO 12-07-2011 | AGOSTO 23-08-2011 | SEPTIEMBRE 06-09-2011 | OCTUBRE 18-10-2011 | NOVIEMBRE 08-11-2011 | DICIEMBRE 13-12-2011 |
|--|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fluoruros | mg/L | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,13 | 0,10 | 0,11 | < 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,10 | < 0,10 | 0,11 |
| 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 | 0,1871 | < 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 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Magnesio | mg/L | 18,0400 | 19,4100 | 19,8500 | 19,9800 | 19,3400 | 18,7600 | 18,4100 | 19,1600 | 19,3100 | 18,3200 | 19,0700 | 19,1800 |
| 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 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | 15 | --- | --- | --- |
| Mercurio | mg/L | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | 0,000173 | < 0,000050 | 0,000070 | < 0,000050 | 0,000060 | < 0,000050 | 0,000102 | 0,000136 |
| 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 | 44,3 | 39,9 | 44,1 | 45,0 | 44,1 | 36,6 | 36,8 | 36,0 | 28,0 | 35,6 | 35,9 | 25,1 |
| Oxígeno disuelto | mg/L | 10,4 | 10,6 | 10,9 | 9,3 | 8,8 | 8,3 | 8,6 | 8,1 | 8,6 | 9,0 | 9,1 | 9,2 |
| pH | pH | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| 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 | 1,8870 | 2,0040 | 1,6380 | 1,8080 | 1,7060 | 1,6370 | 1,7370 | 1,6210 | 1,7590 | 1,7620 | 1,7620 | 1,6650 |
| Recuento de Coliformes totales UFC/100 | | --- | 90 | 40 | 600 | --- | --- | --- | 680 | 1500 | 300 | < 10 | 100 |
| Selenio | µg/L | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | --- | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |
| Selenio | mg/L | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Sílice | mg/L | 7,2020 | 7,1370 | 6,3820 | 5,6130 | 5,6520 | 5,7330 | 6,2190 | 6,2740 | 6,4220 | 6,5590 | 5,7790 | 5,9740 |
| Sodio | mg/L | 18,0900 | 20,2800 | 20,3200 | 21,4100 | 21,5100 | 18,8100 | 18,3200 | 18,2100 | 18,7600 | 17,4500 | 17,6600 | 18,5800 |
| Sólidos en Suspensión | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | < 10 | < 10 | < 10 |
| Sulfatos | mg/L | 89,9 | 97,4 | 93,0 | 100,1 | 91,7 | 84,5 | 89,4 | 88,8 | 76,2 | 81,5 | 81,1 | 76,0 |