



Código: GN00000029

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Villanueva de la Serena

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13355

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257666

UTM Y: 4322915

Huso: 30

| | | ENERO 24-01-2010 | FEBRERO 08-02-2010 | MARZO 22-03-2010 | ABRIL 26-04-2010 | MAYO 24-05-2010 | JUNIO 09-06-2010 | JULIO 26-07-2010 | AGOSTO 02-08-2010 | SEPTIEMBRE 27-09-2010 | OCTUBRE 20-10-2010 | NOVIEMBRE 21-11-2010 | DICIEMBRE 19-12-2010 |
|-------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alcalinidad total | mg/L | 94,8 | 116,4 | 49,5 | 153,0 | 93,5 | 70,2 | 62,8 | 77,2 | 89,4 | 100,0 | 123,7 | 63,1 |
| Aluminio | mg/L | 0,4478 | 0,1531 | 0,2024 | < 0,1000 | 0,1869 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,2748 |
| Amonio total | mg/L | 0,39 | 0,19 | 0,09 | 0,52 | 0,31 | 0,30 | 0,05 | 0,07 | 0,22 | < 0,05 | 0,41 | 0,08 |
| Arsénico | µg/L | 8,91 | 7,759 | 1,314 | --- | --- | 3,456 | 1,889 | 2,720 | 5,762 | 2,742 | 2,740 | 2,510 |
| Arsénico | mg/L | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aspecto | ---- | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bario | mg/L | 0,0571 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | < 0,0500 | 0,1958 |
| Bicarbonatos | mg/L | 94,8 | 116,4 | 49,5 | 153,0 | 93,5 | 70,2 | 62,8 | 77,2 | 89,4 | 100,0 | 123,7 | 63,1 |
| 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 | < 0,50 | < 1,000 | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |
| Cadmio | mg/L | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calcio | mg/L | 32,3700 | 35,4100 | 19,9100 | 45,9200 | 29,5500 | 24,6300 | 22,5100 | 24,1100 | 27,2800 | 32,8300 | 43,1300 | 20,0900 |
| 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 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 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 | 40,5 | 43,6 | 22,4 | 52,3 | 28,8 | 25,6 | 22,5 | 26,3 | 35,6 | 37,3 | 44,4 | 22,3 |
| 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 | 36,6 | 28,7 | 17,7 | 18,3 | 12,9 | 12,9 | 11,7 | 11,2 | 24,2 | 12,1 | 14,9 | 14,3 |
| Conductividad | µS/cm | 408 | 457 | 240 | 530 | 335 | 274 | 257 | 296 | 358 | 379 | 447 | 247 |
| Cromo | µg/L | < 5,00 | < 2,000 | < 2,000 | --- | --- | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | 2,516 |
| Cromo | mg/L | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D.B.O. 5d | mg/L | 1,3 | 3,6 | 2,8 | 2,0 | 2,3 | 2,3 | 1,8 | 0,9 | 1,7 | 1,6 | 2,6 | 1,5 |
| D.Q.O. 10min | mg/L | 12,1 | 8,7 | 4,0 | 8,2 | 8,2 | 5,9 | 6,7 | 2,9 | 6,5 | 5,4 | 5,2 | 6,4 |
| Dureza permanente | mg/L | 43,3 | 34,3 | 37,9 | 38,4 | 34,6 | 34,4 | 32,5 | 27,5 | 27,4 | 38,4 | 52,3 | 25,3 |
| Dureza total | mg/L | 138,1 | 150,7 | 87,4 | 191,4 | 128,1 | 104,6 | 95,3 | 104,7 | 116,8 | 138,4 | 176,0 | 88,4 |
| 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 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 |



Código: GN00000029

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Villanueva de la Serena

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 13355

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V

Localidad: Villanueva de la Serena

Provincia: Badajoz

UTM X: 257666

UTM Y: 4322915

Huso: 30

| | | ENERO 24-01-2010 | FEBRERO 08-02-2010 | MARZO 22-03-2010 | ABRIL 26-04-2010 | MAYO 24-05-2010 | JUNIO 09-06-2010 | JULIO 26-07-2010 | AGOSTO 02-08-2010 | SEPTIEMBRE 27-09-2010 | OCTUBRE 20-10-2010 | NOVIEMBRE 21-11-2010 | DICIEMBRE 19-12-2010 |
|---------------------------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fluoruros | mg/L | 0,27 | 0,24 | 0,12 | 0,26 | 0,17 | 0,13 | 0,13 | 0,14 | 0,17 | 0,17 | 0,19 | 0,13 |
| Fosfatos | mg/L | 0,60 | 0,06 | 0,07 | 0,06 | 0,07 | 0,15 | < 0,05 | < 0,05 | 0,24 | < 0,05 | < 0,05 | 0,08 |
| Fósforo total | mg/L | 0,3704 | 0,1430 | < 0,1000 | 0,1206 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1413 | < 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 | 0,6950 | 0,4332 | 0,2246 | < 0,1000 | 0,3147 | 0,2082 | 0,1840 | 0,1430 | 0,3664 | 0,1445 | 0,1308 | 0,2555 |
| Magnesio | mg/L | 13,8900 | 15,1200 | 9,1470 | 18,6200 | 13,1800 | 10,4500 | 9,4860 | 10,8000 | 11,8100 | 13,6900 | 16,5700 | 9,2860 |
| Manganeso | mg/L | 0,1371 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1416 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1653 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Materias suspensión a 110°C | mg/L | 80 | 30 | < 10 | 14 | 31 | 28 | < 10 | < 10 | 20 | < 10 | 12 | 106 |
| Mercurio | mg/L | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 0,000050 | < 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 | 22,0 | 16,4 | 6,8 | 7,8 | 3,2 | 4,7 | 4,0 | 4,1 | 8,2 | 4,9 | 7,4 | 2,9 |
| Oxígeno disuelto | mg/L | 8,3 | 9,1 | 11,4 | 9,1 | 6,2 | 7,9 | 6,9 | 6,5 | 5,4 | 9,0 | 9,7 | 9,3 |
| pH | pH | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 8,2 | 7,8 | 7,8 | 7,6 | 7,7 | 7,6 | 7,8 | 8,1 | 7,8 |
| Plomo | µg/L | 3,25 | 2,560 | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | 1,943 | < 1,000 | < 1,000 | 1,794 |
| Plomo | mg/L | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Potasio | mg/L | 4,3310 | 3,6740 | 2,3130 | 4,0120 | 3,4490 | 2,9160 | 2,5770 | 2,8610 | 5,2130 | 3,3000 | 3,6840 | 3,4270 |
| Recuento de Coliformes totale UFC/100 | | 152000 | 120000 | 14000 | 84000 | 47000 | 200000 | 57000 | 29000 | 9400 | 700 | 80000 | --- |
| Selenio | µg/L | < 1,50 | < 1,000 | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |
| Selenio | mg/L | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sílice | mg/L | 13,8500 | 11,3000 | 6,6230 | 3,3200 | 3,2280 | 4,4350 | 4,9850 | 4,0430 | 5,0780 | 2,8390 | 1,8950 | 2,6670 |
| Sodio | mg/L | 29,0300 | 30,8400 | 13,3000 | 33,1600 | 21,3000 | 16,1600 | 13,4200 | 15,1300 | 21,1100 | 20,9600 | 27,7300 | 14,9300 |
| Sulfatos | mg/L | 41,4 | 45,2 | 33,5 | 59,1 | 35,4 | 32,7 | 31,7 | 34,4 | 37,2 | 44,0 | 49,3 | 26,3 |