



Código: GN00000018

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E.A. Luciana

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 13450

Nombre de la masa de agua: RIO BULLAQUE

Localidad: Luciana

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 388612

UTM Y: 4316120

Huso: 30

| | | ENERO 13-01-2010 | FEBRERO 17-02-2010 | MARZO 10-03-2010 | ABRIL 14-04-2010 | MAYO 19-05-2010 | JUNIO 02-06-2010 | JULIO 14-07-2010 | AGOSTO 04-08-2010 | SEPTIEMBRE 15-09-2010 | OCTUBRE 06-10-2010 | NOVIEMBRE 24-11-2010 | DICIEMBRE 15-12-2010 |
|-------------------|-------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Alcalinidad total | mg/L | 19,4 | 24,3 | 32,1 | 50,7 | 61,8 | 76,3 | 88,7 | 106,2 | 94,4 | 103,5 | 92,2 | 46,4 |
| Aluminio | mg/L | 0,7986 | 0,1942 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| Amonio total | mg/L | 0,15 | 0,09 | < 0,05 | 0,10 | < 0,05 | 0,09 | 0,14 | < 0,05 | 0,05 | < 0,05 | 0,11 | < 0,05 |
| Arsénico | µg/L | < 2,50 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | --- | < 1,000 | --- | < 1,000 | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |
| Arsénico | mg/L | --- | --- | --- | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Aspecto | ---- | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bario | mg/L | 0,0869 | < 0,0500 | < 0,0500 | 0,0537 | < 0,0500 | 0,0718 | 0,0660 | 0,0752 | 0,0789 | 0,0847 | 0,0710 | 0,0612 |
| Bicarbonatos | mg/L | 19,4 | 24,3 | 32,1 | 50,7 | 61,8 | 76,3 | 88,7 | 106,2 | 94,4 | 103,5 | 92,2 | 46,4 |
| 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 |
| Cadmio | mg/L | --- | --- | --- | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Calcio | mg/L | 13,6300 | 11,3900 | 15,3700 | 21,0500 | 23,7100 | 28,4400 | 31,5100 | 36,5000 | 36,3100 | 34,8800 | 37,6500 | 26,3000 |
| 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 | < 0,01 | < 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 | 0,1383 | 0,1511 |
| Cloruros | mg/L | 21,0 | 14,4 | 20,5 | 29,9 | 31,4 | 35,3 | 40,6 | 48,2 | 48,0 | 46,0 | 57,2 | 43,0 |
| 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 | 86,0 | 87,5 | 24,5 | 13,0 | 10,3 | 9,8 | 8,9 | 9,8 | 9,9 | 7,7 | 6,1 | 22,3 |
| Conductividad | µS/cm | 163 | 132 | 180 | 252 | 274 | 298 | 364 | 394 | 400 | 436 | 439 | 325 |
| Cromo | µg/L | < 5,00 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | --- | 8,739 | --- | 2,609 | --- | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 |
| Cromo | mg/L | --- | --- | --- | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| D.B.O. 5d | mg/L | 2,7 | 2,1 | 2,1 | < 0,4 | 1,4 | 1,5 | 0,8 | 2,3 | 2,1 | 1,3 | 0,6 | 1,7 |
| D.Q.O. 10min | mg/L | 30,4 | 17,3 | 5,9 | 4,1 | 6,3 | 4,7 | 4,2 | 5,2 | 4,1 | 7,1 | 3,3 | 4,7 |
| Dureza permanente | mg/L | 32,4 | 19,7 | 27,3 | 35,3 | 36,1 | 38,6 | 38,0 | 40,3 | 48,2 | 32,1 | 59,7 | 58,7 |
| Dureza total | mg/L | 51,8 | 44,0 | 59,4 | 86,0 | 97,9 | 114,9 | 126,7 | 146,5 | 142,6 | 135,6 | 151,9 | 105,1 |
| 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 | < 0,01 | < 0,010 | < 0,010 | < 0,010 |



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000018

Nombre del punto: RIO BULLAQUE - E.A. Luciana

Cauce: RIO BULLAQUE

Código de la masa de agua: 13450

Nombre de la masa de agua: RIO BULLAQUE

Localidad: Luciana

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 388612

UTM Y: 4316120

Huso: 30

| | | ENERO 13-01-2010 | FEBRERO 17-02-2010 | MARZO 10-03-2010 | ABRIL 14-04-2010 | MAYO 19-05-2010 | JUNIO 02-06-2010 | JULIO 14-07-2010 | AGOSTO 04-08-2010 | SEPTIEMBRE 15-09-2010 | OCTUBRE 06-10-2010 | NOVIEMBRE 24-11-2010 | DICIEMBRE 15-12-2010 |
|--|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Fluoruros | mg/L | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 | < 0,10 |
| Fosfatos | mg/L | 0,06 | 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,07 | 0,07 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | 0,06 | < 0,05 |
| Fósforo total | mg/L | 0,1037 | < 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 | 1,6540 | 0,2586 | 0,1696 | 0,3176 | 0,3278 | 0,2105 | 0,2222 | 0,1528 | 0,1003 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1784 |
| Magnesio | mg/L | 4,3010 | 3,7750 | 5,0960 | 8,1010 | 9,3820 | 10,6400 | 11,6400 | 13,4300 | 12,5900 | 11,7600 | 14,0400 | 9,5710 |
| Manganeso | mg/L | 0,1484 | < 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 | 434 | 94 | < 10 | < 10 | < 10 | 12 | 11 | 12 | < 10 | < 10 | < 10 | 15 |
| 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 | 10,5 | 4,1 | 6,7 | 9,9 | 6,6 | 5,0 | 4,4 | 3,9 | 8,3 | 6,6 | 12,0 | 25,5 |
| Oxígeno disuelto | mg/L | 11,0 | 10,4 | 11,2 | 9,1 | 8,5 | 7,2 | 7,0 | 9,6 | 10,3 | 8,1 | 8,7 | 9,3 |
| pH | pH | 7,2 | 7,4 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 7,7 | 7,8 | 8,2 | 8,1 | 8,0 | 7,9 | 7,6 |
| Plomo | µg/L | 4,95 | 1,224 | < 1,000 | < 1,000 | --- | < 1,000 | --- | < 1,000 | --- | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 |
| Plomo | mg/L | --- | --- | --- | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Potasio | mg/L | 2,7940 | 2,2310 | 2,1040 | 2,6640 | 3,0490 | 3,4260 | 3,8940 | 4,3240 | 4,9740 | 4,5930 | 4,3820 | 3,5280 |
| Recuento de Coliformes totales UFC/100 | | 81000 | 55000 | 1400 | 1100 | 3400 | 4800 | 850 | 2700 | 520 | 310 | 300 | 2900 |
| Selenio | µg/L | < 1,50 | < 1,000 | < 1,000 | --- | --- | < 1,000 | --- | 1,360 | --- | 1,123 | 1,754 | < 1,000 |
| Selenio | mg/L | --- | --- | --- | < 0,025000 | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | < 0,025000 | --- | --- | --- |
| Sílice | mg/L | 6,6480 | 5,0790 | 4,6400 | 3,4000 | 5,2450 | 5,7140 | 8,3340 | 8,0870 | 7,7840 | 8,4460 | 6,3620 | 8,0970 |
| Sodio | mg/L | 9,0340 | 8,1770 | 9,5490 | 13,7600 | 16,1000 | 17,4200 | 20,0900 | 24,7800 | 23,6000 | 23,3900 | 26,5600 | 18,9700 |
| Sulfatos | mg/L | 17,1 | 10,6 | 18,1 | 26,7 | 28,9 | 27,9 | 34,1 | 36,8 | 36,6 | 32,8 | 39,4 | 30,9 |