



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-02-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000045

Nombre del punto: RIO CALIENTE - E.A. La Nava

Cauce: RIO CALIENTE

Código de la masa de agua: 13360

Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I

Localidad: Nav a (La)

Provincia: Huelva

UTM X: 696039

UTM Y: 4204735

Huso: 29

| | | ENERO 14-01-2014 | FEBRERO 10-02-2014 | MARZO 11-03-2014 | ABRIL 07-04-2014 | MAYO 05-05-2014 | JUNIO 02-06-2014 | JULIO 07-07-2014 | AGOSTO 05-08-2014 | SEPTIEMBRE 02-09-2014 | OCTUBRE 15-10-2014 | NOVIEMBRE 04-11-2014 | DICIEMBRE 16-12-2014 |
|---------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Color | mg/L | 5,1 | 16,6 | 5,4 | 6,0 | < 5,0 | 7,8 | 8,2 | 11,2 | 8,8 | 10,8 | 52,5 | 6,7 |
| Conductividad a 20 °C | µS/cm | 501 | 230 | 424 | 324 | 417 | 498 | 592 | 728 | 741 | 385 | 247 | 283 |
| Cromo | µg/L | < 1,000 | < 1,000 | 1,636 | < 1,000 | < 1,000 | < 2,500 | < 2,500 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | < 5,000 | --- |
| Cromo | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | < 0,025000 |
| D.B.O. 5d | mg/L | 1,4 | 0,8 | 1,9 | < 0,4 | 1,1 | 3,6 | 1,0 | 2,0 | 0,9 | 0,8 | 6,9 | 1,2 |
| D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato) | mg/L | 1,6 | 3,0 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,0 | 3,6 | 3,2 | 3,1 | 12,7 | 2,0 |
| Dureza total | mg/L | 186,0 | 91,6 | 162,6 | 131,0 | 175,5 | 185,2 | 198,3 | 231,2 | 227,7 | 161,4 | 90,4 | 118,7 |
| 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 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| Fluoruros | mg/L | 0,16 | 0,11 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,16 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 0,12 | 0,12 | 0,11 |
| Fosfatos | mg/L | 0,09 | 0,15 | 0,05 | < 0,05 | 0,40 | 0,16 | 0,52 | 0,44 | 0,33 | 0,23 | 0,55 | 0,13 |
| Fósforo total | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1348 | < 0,1000 | 0,1680 | 0,1740 | 0,1679 | < 0,1000 | 0,2432 | < 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 | 0,1097 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1348 | 0,1176 | 0,3811 | < 0,1000 |
| Magnesio | mg/L | 16,6700 | 8,7720 | 14,4300 | 11,8000 | 15,2200 | 16,4800 | 18,1500 | 22,0200 | 21,4400 | 15,1900 | 8,2580 | 11,0000 |
| Manganeso | mg/L | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 | 0,1416 | < 0,1000 | < 0,1000 | < 0,1000 |
| 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 |
| 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 | 4,0 | 5,8 | 3,0 | 4,9 | 5,2 | 1,4 | < 1,0 | < 1,0 | < 1,0 | 4,7 | 2,8 | 5,2 |
| Oxígeno disuelto | mg/L | 9,9 | 10,0 | 11,7 | 9,1 | 9,1 | 10,6 | 9,5 | 10,5 | 6,4 | 8,7 | 7,5 | 10,9 |
| pH | pH | 8,1 | 7,8 | 8,6 | 8,2 | 8,3 | 8,4 | 8,3 | 8,5 | 7,9 | 8,1 | 7,9 | 7,9 |
| Plomo | µg/L | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | --- |
| Plomo | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | < 0,025000 |
| Potasio | mg/L | 2,3690 | 1,7870 | 1,7200 | 1,6150 | 1,8770 | 2,2420 | 2,8760 | 3,8140 | 3,3770 | 3,2770 | 3,3630 | 1,8930 |
| Recuento de Coliformes totales | UFC/100 | 33000 | 6200 | 6500 | 5600 | 16000 | 200000 | 79000 | 39000 | 34000 | 27000 | 54500 | 21000 |
| Selenio | µg/L | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 2,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 1,000 | < 2,000 | < 2,000 | --- |



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 26-02-2015

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000045

Nombre del punto: RIO CALIENTE - E.A. La Nava

Cauce: RIO CALIENTE

Código de la masa de agua: 13360

Nombre de la masa de agua: RIO MURTIGAS I

Localidad: Nav a (La)

Provincia: Huelva

UTM X: 696039

UTM Y: 4204735

Huso: 29

| | | ENERO 14-01-2014 | FEBRERO 10-02-2014 | MARZO 11-03-2014 | ABRIL 07-04-2014 | MAYO 05-05-2014 | JUNIO 02-06-2014 | JULIO 07-07-2014 | AGOSTO 05-08-2014 | SEPTIEMBRE 02-09-2014 | OCTUBRE 15-10-2014 | NOVIEMBRE 04-11-2014 | DICIEMBRE 16-12-2014 |
|-----------------------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Selenio | mg/L | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | < 0,025000 |
| Sílice | mg/L | 21,0700 | 22,2300 | 12,6200 | 25,8000 | 28,7900 | 11,3400 | 20,5700 | 28,7800 | 26,8600 | 28,7100 | 13,9500 | 27,1500 |
| Sodio | mg/L | 35,6800 | 11,7800 | 24,1000 | 15,8300 | 22,1600 | 32,2400 | 52,1500 | 69,4300 | 69,9700 | 21,0400 | 13,8100 | 14,6800 |
| Sólidos en Suspensión | mg/L | 11 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | 25 | < 10 |
| Sulfatos | mg/L | 27,9 | 13,5 | 19,2 | 16,3 | 20,3 | 22,0 | 19,1 | 16,7 | 13,3 | 18,5 | 9,8 | 14,3 |