

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 253 Subred: NAT-253

Coordenadas: X 480660

Situación de muestreo: Alhambra. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y 4292477

Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)

Z 820

Fecha de toma: 26-02-2007

Destino: Abastecimiento

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 6,8 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 8,0 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 578 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 295,0 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 18,4 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 27,0 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 75,5 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 213,7 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | < 0,01 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 11,3 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 0,9 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 106,0 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 7,3 | mg/L Mg | ----- | Heptacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | < 0,5 | mg/L Sr | ----- | Heptacoloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,05 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,02 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,11 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | < 0,05 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,02 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | < 0,05 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,02 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,02 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,5 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,02 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,03 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 253

Subred: NAT-253

Coordenadas: X 480660

Situación de muestreo: Alhambra. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y 4292477

Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)

Z 820

Fecha de toma: 08-05-2007

Destino: Abastecimiento

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 8,2 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 7,9 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 573 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 295,1 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 18,0 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 24,3 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 80,6 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 220,6 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | 0,01 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehído | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 10,6 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 0,9 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 106,5 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 7,0 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | 0,1 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,01 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,11 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | < 0,05 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | < 0,01 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,0050 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 257 Subred: NAT-257
 Situación de muestreo: Ruidera. U.H. 04.06. Campos de Montiel
 Término municipal: Ruidera (Ciudad Real)
 Fecha de toma: 26-02-2007

Coordenadas: X 514197
 Y 4309756
 Z 780

- Año 2007 -

Destino: Abastecimiento

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 6,9 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 8,2 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 672 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 344,2 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 33,0 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 89,7 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 35,6 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 223,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | < 0,01 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehído | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 19,1 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 1,6 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 105,1 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 19,8 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | < 0,5 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,05 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,02 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | < 0,05 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | < 0,05 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,02 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | < 0,05 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,02 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,02 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,5 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,02 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,03 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 257 Subred: NAT-257
Situación de muestreo: Ruidera. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Ruidera (Ciudad Real)
Fecha de toma: 08-05-2007

Coordenadas: X 514197
Y 4309756
Z 780

- Año 2007 -

Destino: Abastecimiento

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | ----- | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | ----- | pH | ----- | Aldrín | ----- | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | ----- | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | ----- | µg/L | ----- |
| Dureza total | ----- | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | ----- | µg/L | ----- |
| Cloruros | ----- | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | ----- | µg/L | ----- |
| Sulfatos | ----- | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | ----- | µg/L | ----- |
| Nitratos | ----- | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | ----- | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | ----- | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | ----- | µg/L | ----- |
| Carbonatos | ----- | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | ----- | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | ----- | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | ----- | µg/L | ----- |
| Amonio | ----- | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehido | ----- | µg/L | ----- |
| Sodio | ----- | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | ----- | µg/L | ----- |
| Potasio | ----- | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | ----- | µg/L | ----- |
| Calcio | ----- | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | ----- | µg/L | ----- |
| Magnesio | ----- | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | ----- | µg/L | ----- |
| Estroncio | ----- | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | ----- | µg/L | ----- |
| Hierro | ----- | mg/L Fe | ----- | Lindano | ----- | µg/L | ----- |
| Manganeso | ----- | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | ----- | mg/L Al | ----- | Propazina | ----- | µg/L | ----- |
| Arsénico | ----- | mg/L As | ----- | Simetrín | ----- | µg/L | ----- |
| Bario | ----- | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | ----- | µg/L | ----- |
| Boro | ----- | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | ----- | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | ----- | µg/L | ----- |
| Cinc | ----- | mg/L Zn | ----- | Diazinon | ----- | µg/L | ----- |
| Cobre | ----- | mg/L Cu | ----- | Malation | ----- | µg/L | ----- |
| Cromo | ----- | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | ----- | µg/L | ----- |
| Estaño | ----- | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | ----- | µg/L | ----- |
| Níquel | ----- | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | ----- | mg/L Hg | ----- | Antraceno | ----- | µg/L | ----- |
| Plomo | ----- | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | ----- | µg/L | ----- |
| Selenio | ----- | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | ----- | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | ----- | µg/L | ----- |
| Atrazina | ----- | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | ----- | µg/L | ----- |
| Benceno | ----- | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | ----- | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | ----- | µg/L | ----- | Cryseno | ----- | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | ----- | µg/L | ----- | Fenantreno | ----- | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | ----- | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | ----- | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | ----- | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | ----- | µg/L | ----- | Pireno | ----- | µg/L | ----- |
| Naftaleno | ----- | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | ----- | µg/L | ----- | 28 | ----- | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | ----- | µg/L | ----- | 52 | ----- | µg/L | ----- |
| Tolueno | ----- | µg/L | ----- | 101 | ----- | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | ----- | µg/L | ----- | 118 | ----- | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | ----- | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | ----- | µg/L | ----- | 153 | ----- | µg/L | ----- |
| Xileno | ----- | µg/L | ----- | 180 | ----- | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | ----- | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | | ----- |
| | | | | TAME | ----- | | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | | ----- |



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 272 Subred: NAT-272
Situación de muestreo: Rucas. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Don Benito (Badajoz)
Fecha de toma: 04-12-2007

Coordenadas: X 252513
Y 4325778
Z 270

- Año 2007 -

Destino: Riego

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 5,3 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 7,0 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 849 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 409,8 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 74,5 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 143,9 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 38,5 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 205,0 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | < 0,01 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 38,8 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 1,3 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 105,0 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 35,8 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | 0,5 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,01 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,15 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | < 0,05 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | 0,07 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,0050 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 276

Subred: NAT-276

Coordenadas: X 185634

Situación de muestreo: Montijo/Puebla de la Calzada. U.H. 04.09. Vegas Bajas

Y 4310902

Término municipal: Puebla de la Calzada (Badajoz)

Z 193

Fecha de toma: 04-12-2007

Destino: Riego

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 4,6 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 7,6 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 1643 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 793,5 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 182,8 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 315,8 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 100,1 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 331,4 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | 0,03 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehído | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 104,0 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 4,0 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 182,4 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 82,0 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | 0,7 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,01 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,12 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | 0,06 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | 0,14 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,0050 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 279

Subred: NAT-279

Coordenadas: X 192571

Situación de muestreo: Solana de los Barros. U.H. 04.09. Vegas Bajas

Y 4291715

Término municipal: Solana de los Barros (Badajoz)

Z 252

Fecha de toma: 04-12-2007

Destino: Fuente

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 6,9 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 7,9 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 1165 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 517,6 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 141,9 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 21,3 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 105,5 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 355,2 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | 0,02 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehído | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 74,4 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 1,0 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 126,4 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 49,0 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | 0,5 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,01 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,62 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | 0,09 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | 0,09 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,0050 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 287

Subred: NAT-287

Coordenadas: X 117424

Situación de muestreo: Pozo del camino - Isla Cristina. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Y 4128723

Término municipal: Ayamonte (Huelva)

Z 20

Fecha de toma: 03-12-2007

Destino: Riego

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 4,4 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 6,8 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 1190 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 232,2 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 237,0 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 98,6 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 93,4 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 87,5 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | < 0,01 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 166,4 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 8,3 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 35,6 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 34,8 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | 0,2 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,01 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,12 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | 0,07 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | 0,16 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,0050 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 290

Subred: NAT-290

Coordenadas: X 126164

Situación de muestreo: Lepe - Cartaya - La Barca. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva

Y 4129337

Término municipal: Lepe (Huelva)

Z 28

Fecha de toma: 03-12-2007

Destino: Riego

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 3,8 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 7,8 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 1944 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 510,5 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 469,0 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 108,3 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 10,9 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 219,5 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | 0,02 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 250,4 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 2,6 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 145,1 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 35,9 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | 0,6 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | 0,40 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,01 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,08 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | 0,06 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | 0,34 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,0050 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 300 Subred: NAT-300

Coordenadas: X 160575

Situación de muestreo: Punta Arenilla- La Rábida. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Y 4120909

Término municipal: Palos de la Frontera (Huelva)

Z 2

Fecha de toma: 03-12-2007

Destino: Riego

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 4,7 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 6,5 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 445 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 97,5 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 68,7 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 31,2 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 69,6 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 18,4 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Amonio | 0,02 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 50,8 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 5,4 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 21,9 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 10,4 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | < 0,1 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | < 0,01 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | < 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,23 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | < 0,05 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | 0,08 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | < 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | < 0,0050 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | 0,00027 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | < 0,02 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subterráneas - Natura 2000)

Red ICA: 303

Subred: NAT-303

Coordenadas: X 157938

Situación de muestreo: Madres del Avitor. U.H. 04.14. Almonte-Marismas

Y 4120036

Término municipal: Moguer (Huelva)

Z 24

Fecha de toma: 03-12-2007

Destino: Riego

- Año 2007 -

| Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre | Parámetros | Concentración | Unidades | Incertidumbre |
|---|---------------|------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| Oxígeno disuelto | 4,2 | mg/L O2 | ----- | Plaguicidas Organohalogenados | | | |
| pH | 5,9 | pH | ----- | Aldrín | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Conductividad (20 °C) | 640 | µS/cm | ----- | 4,4'-DDD | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Dureza total | 155,1 | mg/L CO3Ca | ----- | 4,4'-DDE | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Cloruros | 81,2 | mg/L Cl- | ----- | 4,4'-DDT | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sulfatos | 106,7 | mg/L SO4= | ----- | Dieldrín | 0,14 | µg/L | ----- |
| Nitratos | 92,9 | mg/L NO3- | ----- | Endosulfán I | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hidróxidos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfán II | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Carbonatos | < 0,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endosulfan Sulfato | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Bicarbonatos | 4,1 | mg/L CO3Ca | ----- | Endrín | 0,12 | µg/L | ----- |
| Amonio | < 0,01 | mg/L NH4+ | ----- | Endrín-Aldehido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Sodio | 57,4 | mg/L Na | ----- | a-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Potasio | 16,6 | mg/L K | ----- | b-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Calcio | 30,6 | mg/L Ca | ----- | d-Hexaclorociclohexano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Magnesio | 19,1 | mg/L Mg | ----- | Heptacloro | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Estroncio | 0,1 | mg/L Sr | ----- | Heptacloro-Epóxido | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Hierro | < 0,05 | mg/L Fe | ----- | Lindano | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Manganeso | 0,14 | mg/L Mn | ----- | Plaguicidas Organonitrogenados | | | |
| Aluminio | 0,1 | mg/L Al | ----- | Propazina | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Arsénico | < 0,00250 | mg/L As | ----- | Simetrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Bario | 0,16 | mg/L Ba | ----- | Terbutrín | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Boro | 0,09 | mg/L B | ----- | Plaguicidas Organofosforados | | | |
| Cadmio | < 0,00050 | mg/L Cd | ----- | Clorpirifos | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cinc | 0,12 | mg/L Zn | ----- | Diazinon | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cobre | 0,01 | mg/L Cu | ----- | Malation | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Cromo | 0,0077 | mg/L Cr | ----- | Paration-Metil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Estaño | < 0,1 | mg/L Sn | ----- | Paration-Etil | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Níquel | < 0,1 | mg/L Ni | ----- | PAH | | | |
| Mercurio | < 0,00002 | mg/L Hg | ----- | Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Plomo | < 0,0020 | mg/L Pb | ----- | Benzo(a)Antraceno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Selenio | < 0,00150 | mg/L Se | ----- | Benzo(b)Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000) | | | | Benzo(k)Fluoranteno | < 0,03 | µg/L | ----- |
| Atrazina | < 0,09 | µg/L | ----- | Benzo(g,h,i)Perileno | < 0,06 | µg/L | ----- |
| Benceno | < 6,0 | µg/L | ----- | Benzo(a)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Clorobenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Cryseno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Diclorobenceno | < 15,0 | µg/L | ----- | Fenantreno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Fluoranteno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Etilbenceno | < 4,0 | µg/L | ----- | Indeno(1,2,3-cd)Pireno | < 0,05 | µg/L | ----- |
| Metolacoloro | 0,03 | µg/L | ----- | Pireno | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Naftaleno | < 7,0 | µg/L | ----- | PCB | | | |
| Simazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 28 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Terbutilazina | < 0,06 | µg/L | ----- | 52 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Tolueno | < 5,0 | µg/L | ----- | 101 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Compuestos de butilestaño | < 0,020 | µg/L | ----- | 118 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (Mono,di y tributilestaño) | | | | 138 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| 1,1,1-Tricloroetano | < 6,0 | µg/L | ----- | 153 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| Xileno | < 20,0 | µg/L | ----- | 180 | < 0,02 | µg/L | ----- |
| (isómeros orto, meta y para) | | | | Aditivos Oxigenados Gasoli | | | |
| | | | | MTBE | < 5,0 | µg/L | ----- |
| | | | | ETBE | ----- | ----- | ----- |
| | | | | TAME | ----- | ----- | ----- |
| | | | | DIPE | ----- | ----- | ----- |