

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

Red ICA: 201

Subred: NAT-201

Coordenadas: X 437010

Situación de muestreo: Torralba de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y 4318680

Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)

Z 613

Fecha de toma: 27-01-2009

Destino: Riego y ganadería

- Año 2009 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1574	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	843,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	119,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	154,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	40,1	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	620,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	0,03	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	62,9	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	4,0	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	189,0	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	90,2	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	3,4	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,00050	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,05	µg/L	-----
Cinc	0,06	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	-----	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 5,0	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

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

Red ICA: 202 Subred: NAT-202  
Situación de muestreo: Daimiel. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)  
Fecha de toma: 27-01-2009

Coordenadas: X 449239  
Y 4325630  
Z 627

- Año 2009 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	9,4	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,4	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	858	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	420,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	68,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	160,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	25,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,02	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,03	µg/L	-----
Carbonatos	19,4	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,03	µg/L	-----
Bicarbonatos	204,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	0,01	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	25,9	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	2,1	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	116,0	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	31,6	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	1,5	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,06	µg/L	-----
Arsénico	< 0,00250	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,00050	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,05	µg/L	-----
Cinc	0,04	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	-----	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 5,0	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

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

Red ICA: 204

Subred: NAT-204

Coordenadas: X 446749

Situación de muestreo: Villarrubia de los ojos. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y 4342545

Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)

Z 620

Fecha de toma: 28-01-2009

Destino: Abastecimiento

- Año 2009 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	128	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	54,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	11,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	< 3,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	3,3	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	41,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,01	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	4,7	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	0,9	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	16,5	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	3,3	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,06	µg/L	-----
Arsénico	< 0,00250	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,00050	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,05	µg/L	-----
Cinc	0,03	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	-----	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 25-02-2009

Coordenadas: X 514197  
 Y 4309756  
 Z 780

- Año 2009 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	9,4	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,2	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	685	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	313,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	37,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	100,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	47,4	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	214,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,01	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	26,4	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	1,6	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	93,7	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	19,3	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	0,5	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,02	µg/L	-----
Hierro	0,39	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,02	µg/L	-----
Manganeso	< 0,01	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,06	µg/L	-----
Arsénico	< 0,00250	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,00004	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 5,0	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

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

Red ICA: 272 Subred: NAT-272

Coordenadas: X 252513

Situación de muestreo: Rucas. U.H. 04.08. Vegas Altas

Y 4325778

Término municipal: Don Benito (Badajoz)

Z 270

Fecha de toma: 16-12-2009

Destino: Riego

- Año 2009 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,8	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	857	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	395,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	90,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	121,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	30,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,03	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	212,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	32,6	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	1,5	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	103,2	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	33,4	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	0,7	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,02	µg/L	-----
Hierro	< 0,10	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,02	µg/L	-----
Manganeso	< 0,10	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	0,1	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,06	µg/L	-----
Arsénico	< 0,00250	mg/L As	-----	Simetrín	< 0,06	µg/L	-----
Bario	0,06	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,06	µg/L	-----
Boro	< 0,10	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,00050	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,05	µg/L	-----
Cinc	< 0,10	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,05	µg/L	-----
Cobre	< 0,10	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,00005	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Plomo	< 0,0020	mg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Selenio	0,00166	mg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,02	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,03	µg/L	-----
Atrazina	< 0,09	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,06	µg/L	-----
Benceno	< 5,0	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,5	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	< 2,5	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,02	µg/L	-----	Pireno	< 0,02	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,5	µg/L	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,5	µg/L	-----	153	< 0,02	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,02	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,5	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: 16-12-2009

Destino: Riego

- Año 2009 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	2,6	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1574	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	732,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	172,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	286,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	93,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,03	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	331,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	87,8	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	2,9	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	169,8	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	74,7	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	0,9	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,02	µg/L	-----
Hierro	< 0,10	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,02	µg/L	-----
Manganeso	< 0,10	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,06	µg/L	-----
Arsénico	< 0,00250	mg/L As	-----	Simetrín	< 0,06	µg/L	-----
Bario	< 0,05	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,06	µg/L	-----
Boro	< 0,10	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,00050	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,05	µg/L	-----
Cinc	< 0,10	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,05	µg/L	-----
Cobre	< 0,10	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,00005	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Plomo	< 0,0020	mg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Selenio	0,00267	mg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,02	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,03	µg/L	-----
Atrazina	< 0,09	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,06	µg/L	-----
Benceno	< 5,0	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,5	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	< 2,5	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,02	µg/L	-----	Pireno	< 0,02	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,5	µg/L	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	< 0,06	µg/L	-----	28	< 0,02	µg/L	-----
Terbutilazina	0,07	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	< 2,5	µg/L	-----	153	< 0,02	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,02	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,5	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: 15-12-2009

Destino: Fuente

- Año 2009 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1171	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	539,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	149,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	19,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	92,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,03	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	362,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	60,7	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	< 1,0	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	131,9	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	50,9	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	0,7	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,02	µg/L	-----
Hierro	< 0,10	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,02	µg/L	-----
Manganeso	< 0,10	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,06	µg/L	-----
Arsénico	< 0,00250	mg/L As	-----	Simetrín	< 0,06	µg/L	-----
Bario	0,51	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,06	µg/L	-----
Boro	< 0,10	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,00050	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,05	µg/L	-----
Cinc	< 0,10	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,05	µg/L	-----
Cobre	< 0,10	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,00005	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Plomo	< 0,0020	mg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Selenio	0,00266	mg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,02	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,03	µg/L	-----
Atrazina	< 0,09	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,06	µg/L	-----
Benceno	< 5,0	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,5	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	< 2,5	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,02	µg/L	-----	Pireno	< 0,02	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,5	µg/L	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,5	µg/L	-----	153	< 0,02	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,02	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,5	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: 15-12-2009

Destino: Riego

- Año 2009 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	6,5	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1044	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	193,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	194,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	83,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	86,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,03	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	83,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	138,9	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	5,8	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	30,8	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	28,3	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,02	µg/L	-----
Hierro	< 0,10	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,02	µg/L	-----
Manganeso	< 0,10	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,06	µg/L	-----
Arsénico	< 0,00250	mg/L As	-----	Simetrín	< 0,06	µg/L	-----
Bario	< 0,05	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,06	µg/L	-----
Boro	< 0,10	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,00050	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,05	µg/L	-----
Cinc	< 0,10	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,05	µg/L	-----
Cobre	< 0,10	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,00005	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Plomo	< 0,0020	mg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Selenio	0,00379	mg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,02	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,03	µg/L	-----
Atrazina	< 0,09	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,06	µg/L	-----
Benceno	< 5,0	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,5	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	< 2,5	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,02	µg/L	-----	Pireno	< 0,02	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,5	µg/L	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,5	µg/L	-----	153	< 0,02	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,02	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,5	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----