

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: 09-01-2008

Destino: Riego y ganadería

- Año 2008 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1490	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	843,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	106,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	141,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	37,2	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	602,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	0,04	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	67,7	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	4,3	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	190,9	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	89,1	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	3,6	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	0,13	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,06	µg/L	-----
Boro	0,08	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	0,03	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	0,0025	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: 202 Subred: NAT-202
Situación de muestreo: Daimiel. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)
Fecha de toma: 08-01-2008

Coordenadas: X 449239
Y 4325630
Z 627

- Año 2008 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	819	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	412,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	61,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	150,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	23,7	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	215,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	0,03	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	26,0	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	2,4	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	108,2	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	34,5	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	1,4	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	-----	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	< 0,05	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	2,39	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,05	µg/L	-----
Cobre	0,02	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	0,00452	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: 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: 08-01-2008

Destino: Abastecimiento

- Año 2008 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,6	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	121	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	41,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	10,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	8,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	1,6	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	39,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	0,01	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	10,0	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	1,6	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	9,8	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	4,1	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	0,01	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	< 0,05	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	0,36	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

Coordenadas: X 514197

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

Y 4309756

Término municipal: Ruidera (Ciudad Real)

Z 780

Fecha de toma: 12-02-2008

Destino: Abastecimiento

- Año 2008 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	9,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,1	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	674	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	348,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	35,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	103,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	36,0	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	220,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,01	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	20,5	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	1,4	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	103,2	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	22,1	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	0,4	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,02	µg/L	-----
Hierro	< 0,05	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,02	µg/L	-----
Manganeso	0,02	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	< 0,05	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	0,03	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,05	µg/L	-----
Cobre	0,02	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: 272 Subred: NAT-272
Situación de muestreo: Rucas. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Don Benito (Badajoz)
Fecha de toma: 10-12-2008Coordenadas: X 252513
Y 4325778
Z 270

- Año 2008 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,0	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	816	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	381,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	89,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	134,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	32,6	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	192,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,01	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	30,7	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	1,2	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	99,1	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	32,5	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	0,6	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	0,06	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	-----	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: 10-12-2008

Destino: Riego

- Año 2008 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	2,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1552	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	723,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	190,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	299,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	88,9	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	303,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	77,6	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	3,0	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	170,1	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	72,5	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	0,9	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	0,05	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	0,06	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	-----	PAH			
Mercurio	-----	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Plomo	< 0,0020	mg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Selenio	0,00161	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: 09-12-2008

Destino: Fuente

- Año 2008 -

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	12,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,3	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1121	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	496,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	147,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	21,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	107,2	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	340,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	0,02	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	54,7	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	0,7	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	119,9	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	47,7	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	0,00271	mg/L As	-----	Simetrín	< 0,06	µg/L	-----
Bario	0,48	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	0,03	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	-----	PAH			
Mercurio	-----	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Plomo	< 0,0020	mg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Selenio	0,00178	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	-----	-----	-----