



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

Red ICA: 201 Subred: NAT-201

Coordenadas X: 437017

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

Y: 4321571

Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)

Z: 613

- Año 2010 -

Fecha de toma: 13-01-2010

Destino: Riego y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1587	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	827,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	112,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	178,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	40,8	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	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,03	µg/L	-----
Bicarbonatos	656,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	54,7	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	3,8	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	189,0	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	86,3	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	3,2	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	-----	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	< 0,10	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
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	-----	PAH			
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	0,00246	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	< 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	-----	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	< 2,5	µg/L	-----	153	< 0,02	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,02	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,5	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)

Coordenadas X: 449247
Y: 4325652
Z: 627

- Año 2010 -

Fecha de toma: 13-01-2010

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	840	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	420,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	66,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	148,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	24,7	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	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,03	µg/L	-----
Bicarbonatos	219,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	24,0	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	1,9	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	115,3	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	32,2	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,02	µg/L	-----
Estroncio	1,4	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	-----	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	< 0,10	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
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	-----	PAH			
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	0,00214	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	< 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	-----	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	< 2,5	µg/L	-----	153	< 0,02	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,02	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,5	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

Red ICA: 204

Subred: NAT-204

Coordenadas X: 446988

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

Y: 4342786

Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)

Z: 620

- Año 2010 -

Fecha de toma: 13-01-2010

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,9	pH	-----	Aldrín	< 0,02	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	163	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,02	µg/L	-----
Dureza total	64,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,02	µg/L	-----
Cloruros	13,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,02	µg/L	-----
Sulfatos	11,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,02	µg/L	-----
Nitratos	3,4	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	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,03	µg/L	-----
Bicarbonatos	47,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,02	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,02	µg/L	-----
Sodio	5,3	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Potasio	< 1,0	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Calcio	19,5	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,02	µg/L	-----
Magnesio	3,8	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	-----	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	< 0,10	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
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	-----	PAH			
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	< 0,00150	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	< 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	-----	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	< 2,5	µg/L	-----	153	< 0,02	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,02	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				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: 185636

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

Y: 4310879

Término municipal: Puebla de la Calzada (Badajoz)

Z: 193

- Año 2010 -

Fecha de toma: 20-12-2010

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	1,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1658	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	758,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	176,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	298,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	90,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	353,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	108,6600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,3100	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	175,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	77,4500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,9427	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	0,00109	mg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1508	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1400	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,00100	mg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,1588	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	< 0,00200	mg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,00005	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,02	µg/L	-----
Plomo	< 0,00100	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	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,06	µg/L	-----
Benceno	< 5,00	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,05	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,02	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	0,024	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 5,00	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	< 0,020	µg/L	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	< 20,0	µg/L	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----