



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 187
Nombre: Tresjuncos. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Tresjuncos (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 523323
Y 4394523
Z 830
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	11-05-2016	17-11-2016	Unidades	Parámetros	11-05-2016	17-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,3	5,6	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,7	7,6	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	746	732	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	455,8	464,0	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	9,2	10,9	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	102,4	98,1	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,5	24,7	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	325,2	337,1	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	4,7360	5,0020	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	132,4000	135,4000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	30,2900	30,4500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,8413	0,9609	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0034	0,0034	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 192
Nombre: Villanueva de Alcardete. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Villanueva de Alcardete (Toledo)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 501663
Y 4392267
Z 720
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	05-06-2016	27-10-2016	Unidades	Parámetros	05-06-2016	27-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,5	-----	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,8	7,5	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	989	958	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	631,7	586,5	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	33,5	34,5	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	298,8	271,5	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	48,7	37,5	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	256,6	264,8	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,07	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	17,6600	17,2200	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,7230	1,7470	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	171,2000	154,4000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	49,4300	48,6600	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	3,0830	3,0360	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0040	0,0044	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	6,145	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0060	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	3,118	1,871	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 195
Nombre: Corral de Almaguer. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Corral de Almaguer (Toledo)
Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR

Coordenadas: X 486684
Y 4400358
Z 720
Destino: Riego

- Año 2016 -

Parámetros	06-06-2016	27-10-2016	Unidades	Parámetros	06-06-2016	27-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6,5	-----	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,6	7,3	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	3633	3495	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	2314,5	2365,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	444,8	432,2	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	1939,9	1721,5	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	81,4	74,3	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	168,5	183,0	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,06	0,09	mg/L NH4+	Endrín-Aldehído	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	139,2200	151,0600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	3,6280	3,1170	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	618,6000	645,8000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	186,4000	182,2000	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	11,9540	13,5200	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	2,734	6,778	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	0,1698	0,1480	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0054	0,0129	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	-----	9,016	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 196
Nombre: Quero. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
Término municipal: Quero (Toledo)
Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

Coordenadas: X 478553
Y 4374215
Z 660
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	10-05-2016	27-10-2016	Unidades	Parámetros	10-05-2016	27-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,5	-----	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	8,1	7,9	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	593	628	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	290,3	300,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	19,7	23,2	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	95,3	111,3	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	70,0	66,7	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	159,4	156,1	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	14,3200	17,5100	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,7080	2,0380	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	61,2500	62,2900	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	33,3000	35,0600	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	1,9510	2,2340	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	3,042	3,317	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	0,3766	0,2022	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0012	0,0028	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	1,169	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 201
Nombre: Torralba de Calatrava. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Torralba de Calatrava (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 437017
Y 4321571
Z 613
Destino: Riego y ganadería

- Año 2016 -

Parámetros	12-05-2016	18-10-2016	Unidades	Parámetros	12-05-2016	18-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,9	4,0	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,6	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	859	904	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	431,3	473,3	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	61,3	65,1	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	122,0	114,5	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	65,4	55,5	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	258,3	289,2	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	30,0900	36,0800	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	9,2730	10,6500	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	91,6500	99,8900	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	49,0800	54,2600	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	1,6910	1,6330	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0068	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	2,051	1,916	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0310	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0026	0,0015	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	8,071	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	2,205	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 204
Nombre: Villarrubia de los ojos. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 446988
Y 4342786
Z 620
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	04-05-2016	18-10-2016	Unidades	Parámetros	04-05-2016	18-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,2	5,1	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,0	6,9	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	175	155	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	71,4	54,4	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	12,5	13,0	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	11,1	6,8	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	4,6	3,8	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	44,7	42,6	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	5,1180	4,1500	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	22,3700	17,7700	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	3,7620	2,4170	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0053	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0238	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0172	0,0089	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 207
Nombre: San Carlos del Valle. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: San Carlos del Valle (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X 479044
Y 4300133
Z 747
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	04-05-2016	17-10-2016	Unidades	Parámetros	04-05-2016	17-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	3,5	3,9	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,8	7,8	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	625	651	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	303,7	315,4	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	44,7	49,0	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	76,9	85,4	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	< 1,0	< 1,0	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	230,1	217,8	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,10	0,06	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	25,1300	29,0600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	8,4500	8,8560	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	83,1200	85,1300	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	23,2700	24,8900	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,5653	0,5939	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	5,8620	6,9840	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,3528	0,3728	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	15,840	41,500	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	0,0533	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0793	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0024	0,0101	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0335	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	1,059	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 208
Nombre: Socuéllamos. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Socuéllamos (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 517422
Y 4346910
Z 690
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	07-06-2016	25-10-2016	Unidades	Parámetros	07-06-2016	25-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,8	6,8	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,9	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	657	642	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	343,2	350,8	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	39,8	41,2	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	14,1	12,4	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	37,4	32,9	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	278,5	290,5	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,06	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	7,9320	9,1080	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	112,1000	116,2000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	15,2700	14,6300	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	0,5021	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	0,0042	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	-----	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	-----	3,398	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 212
Nombre: Argamasilla de Alba. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 491121
Y 4331601
Z 681
Destino: Industrial

- Año 2016 -

Parámetros	03-05-2016	25-10-2016	Unidades	Parámetros	03-05-2016	25-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	3,2	4,6	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,4	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	966	953	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	469,9	476,1	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	84,9	88,3	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	109,7	117,0	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	57,4	40,8	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	299,8	302,9	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	37,1300	44,5400	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	3,1920	4,6270	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	129,4000	128,8000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	35,5400	37,4100	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,6124	0,6643	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	1,9650	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,1691	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	1,629	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,0715	0,0841	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0022	0,0042	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0148	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	1,554	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	2,612	2,844	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 220
Nombre: Villarrobledo. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrobledo (Albacete)
Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

Coordenadas: X 534811
Y 4346171
Z 730
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	07-06-2016	25-10-2016	Unidades	Parámetros	07-06-2016	25-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	8,2	5,4	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,8	7,6	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	922	926	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	480,7	503,7	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	51,0	56,7	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	157,9	149,8	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	66,4	56,5	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	276,3	286,0	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,06	mg/L NH4+	Endrín-Aldehído	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	21,2400	27,4400	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	2,2900	3,8230	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	141,9000	147,5000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	30,5600	32,7500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	1,8090	2,0650	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	0,0030	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	-----	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	-----	3,735	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 223
Nombre: Cinco Casas. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X 479935
Y 4336824
Z 655
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	09-05-2016	24-10-2016	Unidades	Parámetros	09-05-2016	24-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6	6,7	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,8	8,0	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	655	671	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	328,4	316,4	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	49,6	55,0	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	71,3	76,8	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	40,1	45,5	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	194,2	200,7	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	25,3400	29,4300	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	2,1270	2,3240	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	90,5200	84,9700	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	24,7900	25,2400	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,5351	0,5354	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0012	0,0079	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,135	1,498	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	0,026	0,028	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 241
Nombre: Ciudad Real - Miguelturna. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Miguelturna (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X 421791
Y 4326271
Z 640
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	18-05-2016	20-10-2016	Unidades	Parámetros	18-05-2016	20-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,7	5,7	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,6	7,8	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1047	1073	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	434,2	419,6	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	121,6	123,0	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	115,5	129,2	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,3	30,9	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	296,7	316,2	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	82,7000	93,6000	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,9160	2,0820	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	91,6200	85,2200	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	49,8000	50,1400	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,9960	1,0340	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,922	2,019	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,0100	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0013	0,0014	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	3,507	2,843	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	0,049	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 245
Nombre: Pozuelo de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X 426119
Y 4303846
Z 635
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	17-05-2016	19-10-2016	Unidades	Parámetros	17-05-2016	19-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,3	4,3	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,3	7,2	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	730	513	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	300,6	212,3	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	71,3	35,1	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	118,7	26,9	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	9,7	11,5	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	193,0	229,3	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	42,9700	29,2300	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	6,2100	4,3740	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	61,1800	45,4500	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	35,8300	23,9600	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,5579	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,019	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,0605	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0421	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0018	0,0111	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	5,204	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,447	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	0,069	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 248
Nombre: Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Montiel (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 512178
Y 4283512
Z 900
Destino: Abastecimiento y Fuente

- Año 2016 -

Parámetros	26-04-2016	10-10-2016	Unidades	Parámetros	26-04-2016	10-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,5	5,6	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,5	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	588	616	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	345,6	350,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	6,1	8,1	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	10,8	15,1	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,1	29,5	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	348,6	333,9	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	2,8300	4,0340	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	118,9000	121,9000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	11,7300	11,0400	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0239	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0013	0,0026	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 249
Nombre: Villahermosa. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Villahermosa (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 512558
Y 4289358
Z 960
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	27-04-2016	10-10-2016	Unidades	Parámetros	27-04-2016	10-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,8	5,4	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,8	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	495	462	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	270,9	262,9	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	6,8	< 5,0	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	28,3	15,6	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	22,7	23,6	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	232,8	241,3	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehído	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	3,1300	2,3750	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	1,1380	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	96,5900	94,9200	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	7,1490	6,2080	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	0,1440	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0273	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0016	0,0022	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	1,358	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 250
Nombre: Viveros. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Viveros (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 537668
Y 4291788
Z 1010
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	27-04-2016	11-10-2016	Unidades	Parámetros	27-04-2016	11-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,2	5,6	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,8	7,6	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1081	1072	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	577,7	616,5	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	42,3	28,6	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	342,1	348,1	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	72,8	70,1	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	222,1	226,8	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	18,5500	17,4600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	22,6800	20,0500	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	180,8000	191,8000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	30,5200	33,2500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	1,4940	1,7970	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,0100	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0032	0,0022	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,046	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 257
Nombre: Ruidera. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 514197
Y 4309756
Z 780
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	25-04-2016	10-10-2016	Unidades	Parámetros	25-04-2016	10-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6,1	5,6	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	8,1	8,0	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	576	585	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	330,8	273,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	21,3	23,1	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	70,5	80,6	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	23,4	22,7	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	212,6	214,6	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	14,9300	13,9700	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,6460	1,5790	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	98,7400	81,6200	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	20,3800	16,7900	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0413	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0019	0,0029	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0271	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	1,256	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 259
Nombre: Ossa de Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 522748
Y 4309616
Z 920
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	25-04-2016	10-10-2016	Unidades	Parámetros	25-04-2016	10-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6,7	6,1	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,9	7,9	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	528	541	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	302,0	289,5	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	8,2	8,7	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	23,3	25,2	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	40,5	44,5	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	249,5	254,5	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	4,7350	4,9760	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	98,0200	95,6000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	13,8300	12,2500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,1084	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0024	0,0033	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0138	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 261
Nombre: La Atalaya-Munera. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Munera (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X 544747
Y 4319534
Z 940
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	27-04-2016	26-10-2016	Unidades	Parámetros	27-04-2016	26-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,8	5,7	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	8,0	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	787	771	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	375,6	395,3	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	74,7	68,2	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	43,7	43,2	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,0	33,4	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	296,4	296,3	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	25,0100	31,9300	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	2,0200	1,9340	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	86,3600	89,7600	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	38,7700	41,4900	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	0,2253	0,1076	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,159	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	0,0518	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	0,1377	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0265	0,0099	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	6,295	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0065	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	2,290	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	5,677	5,822	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 271
Nombre: Valdetorres. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Guareña (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 230617
Y 4320600
Z 237
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades	Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	3,6	4,7	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	6,9	7,4	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	962	954	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	307,6	292,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	186,3	197,3	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	63,0	67,5	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	38,5	38,7	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	159,4	139,7	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	90,1000	100,4200	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	68,6200	63,5300	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	33,0200	32,3800	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0073	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	5,650	4,820	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,1279	0,1305	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0030	0,0014	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	0,000055	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,809	1,598	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	0,020	0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 272
Nombre: Rucas. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Don Benito (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 252513
Y 4325778
Z 270
Destino: Riego

- Año 2016 -

Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades	Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	3,8	5,2	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	6,7	7,1	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	878	877	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	423,5	404,9	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	116,8	112,6	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	138,9	146,6	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	28,3	18,0	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	182,6	183,9	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	36,0500	42,2500	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,7020	4,0710	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	108,5000	108,8000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	36,9600	32,2500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,7238	0,7516	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0031	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,0662	0,0763	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0308	0,0140	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,253	1,010	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	0,027	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 273
Nombre: Zurbarán/Valdivia. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Villanueva de la Serena (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 265224
Y 4323887
Z 278
Destino: Industrial

- Año 2016 -

Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades	Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,1	6,9	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,3	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	788	864	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	348,5	390,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	61,9	74,7	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	89,2	102,7	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	51,8	59,1	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	248,1	254,9	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	47,8100	55,5400	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	2,2880	2,5060	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	100,1000	113,1000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	23,8500	26,0800	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	0,0523	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0172	0,0333	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,596	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 276
Nombre: Montijo/Puebla de la Calzada. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Puebla de la Calzada (Badajoz)
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X 185636
Y 4310879
Z 193
Destino: Riego

- Año 2016 -

Parámetros	05-04-2016	10-11-2016	Unidades	Parámetros	05-04-2016	10-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	2,5	5,0	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,3	7,4	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1572	1262	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	757,4	573,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	180,8	144,4	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	274,2	213,1	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	86,1	61,6	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	348,1	317,4	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,21	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	92,5800	90,1400	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	4,9890	6,8630	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	165,8000	122,6000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	83,2400	64,7300	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	0,8561	0,7366	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	0,5374	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0052	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,445	1,290	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,1392	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0027	0,0088	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	5,526	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0071	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	1,590	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	2,720	1,649	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 279
Nombre: Solana de los Barros. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Solana de los Barros (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 192568
Y 4291710
Z 252
Destino: Fuente

- Año 2016 -

Parámetros	13-04-2016	08-11-2016	Unidades	Parámetros	13-04-2016	08-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	3,9	5,1	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,4	7,3	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1003	1199	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	457,0	575,5	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	107,2	168,8	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	22,9	23,8	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	109,7	111,0	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	333,7	371,8	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	54,9000	64,9500	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	1,0330	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	113,2000	142,7000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	42,2400	53,1000	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	0,7041	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0064	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	2,615	2,081	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	0,5395	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0025	0,0027	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,925	2,251	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 287
Nombre: Pozo del camino - Isla Cristina. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva
Término municipal: Isla Cristina (Huelva)
Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

Coordenadas: X 117418
Y 4128723
Z 20
Destino: Riego

- Año 2016 -

Parámetros	30-03-2016	24-11-2016	Unidades	Parámetros	30-03-2016	24-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,1	6,2	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	6,4	6,5	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	808	784	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	136,0	130,9	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	164,4	164,4	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	60,6	58,2	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	60,7	58,8	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	65,4	76,6	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehído	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	113,9400	121,3600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	4,5760	4,5730	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	20,7000	20,2900	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	20,4600	19,4600	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0022	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,599	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0043	0,0037	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0076	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	0,000058	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	2,027	1,361	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 342
Nombre: La Obispalía 2. U.H. 30600. La Obispalía
Término municipal: Campos del Paraíso (Cuenca)
Masa de Agua: 30600 - LA OBISPALÍA

Coordenadas: X 526613
Y 4434325
Z 976
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	06-06-2016	16-11-2016	Unidades	Parámetros	06-06-2016	16-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6,4	5,4	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	8,0	8,0	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	399	391	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	216,6	197,4	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	6,3	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	13,7	14,8	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	51,2	45,6	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	152,5	157,7	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	2,2440	2,1360	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	86,6200	78,9600	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	< 2,0000	< 2,0000	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	1,6380	1,6700	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0024	0,0016	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 344
Nombre: Los Pedroches 1. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Quintana de la Serena (Badajoz)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 268939
Y 4291818
Z 424
Destino: Ganadería

- Año 2016 -

Parámetros	19-05-2016	23-11-2016	Unidades	Parámetros	19-05-2016	23-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,6	7,0	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	8,0	8,2	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	740	607	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	261,3	182,9	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	41,0	29,6	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	79,8	46,4	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	26,7	39,2	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	0,045	0,020	µg/L
Bicarbonatos	288,9	236,7	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	71,7000	81,3600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,7650	2,6130	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	63,4300	45,7200	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	24,9300	16,6500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0024	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	10,120	17,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,3671	0,3126	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0197	0,0069	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	6,074	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER

Punto de muestreo: 346
Nombre: Los Pedroches 3. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Pedroche (Córdoba)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 349751
Y 4258421
Z 603
Destino: Abastecimiento y Riego

- Año 2016 -

Parámetros	08-06-2016	28-11-2016	Unidades	Parámetros	08-06-2016	28-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,8	5,8	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,7	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1024	1010	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	462,4	470,6	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	93,8	106,8	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	45,4	28,5	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	96,2	74,2	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	376,2	375,3	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehído	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	51,4300	59,4700	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	6,3130	6,5490	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	110,4000	113,0000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	45,2500	45,6600	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0030	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	12,540	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	0,0058	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	-----	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	0,000220	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	-----	2,088	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 801
Nombre: Cabecera del Gévora 3. U.H. 30605. Cabecera del Gévora
Término municipal: San Vicente de Alcántara (Badajoz)
Masa de Agua: 30605 - CABECERA DEL GÉVORA

Coordenadas: X 142418
Y 4353196
Z 365
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	07-04-2016	21-11-2016	Unidades	Parámetros	07-04-2016	21-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	2,3	4,6	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	6,1	6,6	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	122	164	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	36,8	52,9	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	13,4	14,5	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	20,4	25,4	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	< 1,0	< 1,0	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	20,3	38,0	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	9,1950	10,2600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	4,7790	9,3590	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	6,0410	7,1510	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	1,5970	6,9760	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,1675	0,4881	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	1,981	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,0010	< 0,0010	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	1,321	1,206	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,282	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 819
Nombre: Torremayor. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Torremayor (Badajoz)
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X 194142
Y 4312269
Z 197
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	05-04-2016	10-11-2016	Unidades	Parámetros	05-04-2016	10-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6	6,8	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,2	7,6	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	619	491	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	247,6	177,3	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	88,0	69,2	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	98,8	57,0	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	49,1	18,3	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	92,1	89,2	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,08	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	36,4300	36,7000	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	3,6200	4,7430	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	60,0500	47,1400	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	23,6700	14,4400	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	0,1266	4,3630	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	1,785	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0061	0,0106	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	0,000080	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	1,766	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	7,495	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 820
Nombre: Uclés Sondeo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Uclés (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 512169
Y 4425900
Z 850
Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	06-06-2016	16-11-2016	Unidades	Parámetros	06-06-2016	16-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,8	5,3	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,8	7,7	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1235	1183	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	802,6	746,3	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	13,8	16,8	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	498,5	449,4	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	28,0	23,3	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	288,5	289,3	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	17,2800	13,3100	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	28,4400	28,5700	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	249,5000	230,1000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	43,4200	41,5100	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	3,6720	3,7410	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	0,6769	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	4,309	4,661	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0041	0,0027	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 821
Nombre: Uclés Manantial. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Uclés (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X 513522
Y 4426503
Z 845
Destino: Fuente natural

- Año 2016 -

Parámetros	06-06-2016	16-11-2016	Unidades	Parámetros	06-06-2016	16-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,4	5,8	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	8,0	7,9	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	655	664	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	414,3	391,7	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	5,0	8,4	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	159,7	173,4	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	29,7	23,9	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	222,0	230,3	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	6,0070	5,7570	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	111,6000	104,2000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	32,8300	31,8400	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	1,5990	1,6810	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0065	0,0016	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	0,353	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 825
Nombre: Sondeo Redondela. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva
Término municipal: Isla Cristina (Huelva)
Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE

Coordenadas: X 122110
Y 4128672
Z 27
Destino: Riego

- Año 2016 -

Parámetros	30-03-2016	24-11-2016	Unidades	Parámetros	30-03-2016	24-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6,2	6,1	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,6	7,4	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	2344	1970	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	423,7	398,0	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	418,6	346,1	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	260,1	217,3	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	370,6	285,2	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	148,3	140,5	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,50	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	374,1500	311,7000	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	4,2170	4,1620	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	105,4000	103,3000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	38,8800	33,9200	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	0,2633	12,4000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,1463	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,531	2,043	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	0,1630	0,1045	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,1210	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0032	0,0046	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	2,877	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	6,058	4,282	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 826
Nombre: Pilar de los Llanos - Núcleo Hinojosa del Duque. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Hinojosa del Duque (Córdoba)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 313559
Y 4263163
Z 550
Destino: Ayuda abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	19-05-2016	28-11-2016	Unidades	Parámetros	19-05-2016	28-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5	4,9	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,5	7,6	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	996	962	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	458,0	448,4	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	70,9	71,3	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	108,5	101,3	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	162,8	138,8	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	258,0	257,8	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	45,1900	49,2100	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	7,6500	8,1020	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	108,0000	106,1000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	45,6200	44,4500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	0,5054	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	58,320	50,400	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,2741	0,2702	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0022	0,0028	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,733	1,036	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 827
Nombre: Manantial de la Guijuela. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Pozoblanco (Córdoba)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

Coordenadas: X 337285
Y 4250525
Z 643
Destino: Abastecimiento ocasional y ganadería

- Año 2016 -

Parámetros	19-05-2016	28-11-2016	Unidades	Parámetros	19-05-2016	28-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	4,8	5,3	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,6	7,8	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1028	913	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	456,1	402,9	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	112,7	97,5	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	95,2	87,6	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	101,0	84,7	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	262,8	240,1	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	56,3400	54,9500	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	6,2870	6,6580	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	108,3000	96,2300	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	44,9800	39,3900	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	11,080	10,550	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,0658	0,0644	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0038	0,0020	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	22,330	9,149	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	2,086	1,041	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 830
Nombre: Porzuna - El Trincheto - Raña de Cerro Quemado - Piezo 04.07.206. U.H. 04.07. Bullaque
Término municipal: Porzuna (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30601 - BULLAQUE

Coordenadas: X 396917
Y 4342335
Z 628

Destino:

- Año 2016 -

Parámetros	14-11-2016	Unidades	Parámetros	14-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	3,8	mg/L O2	Plag. Organohalogenados		
pH	9,1	pH	Aldrin	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	296	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	µg/L
Dureza total	76,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	µg/L
Cloruros	47,2	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	µg/L
Sulfatos	19,8	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	µg/L
Nitratos	20,9	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Carbonatos	24,5	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	17,4	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	10,90	mg/L NH4+	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L
Sodio	22,0600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L
Potasio	2,3430	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L
Calcio	14,0800	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L
Magnesio	9,9610	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L
Hierro	0,6558	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,0156	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados		
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados		
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,0010	mg/L Cu	Malation	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0050	mg/L Ni	PAH		
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)			Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	Fenantreno	0,052	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	µg/L	PCB		
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	101	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	138	< 0,020	µg/L
			153	< 0,020	µg/L
			180	< 0,020	µg/L
			Aditivos Oxig. Gasolinas		
			MTBE	< 2,50	µg/L
			ETBE	-----	-----
			TAME	-----	-----
			DIPE	-----	-----
			Otras determinaciones		
			Carbono Orgánico Total	< 5,000	mg/L C
			Hidrocarburos aromáticos	-----	-----
			Hidrocarburos halogenados	-----	-----
			Fenoles y Clorofenoles	-----	-----
			Coliformes Totales	-----	-----
			Coliformes Fecales	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 833
Nombre: Carrizosa - La Umbria - Piezo 04.06.239. U.H. 30602. Aluvial del Azuer
Término municipal: Carrizosa (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

Coordenadas: X 501109
Y 4299147
Z 809

Destino:

- Año 2016 -

Parámetros	25-04-2016	11-10-2016	Unidades	Parámetros	25-04-2016	11-10-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	0,0	3,4	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,1	7,4	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	2676	1569	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	910,7	684,3	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	269,6	111,9	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	1021,4	631,5	mg/L SO4=	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	-----	< 1,0	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	260,7	229,1	mg/L CO3Ca	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,39	0,14	mg/L NH4+	Endrin-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	312,4500	117,8600	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	27,8600	10,6200	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	226,4000	164,4000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	83,6700	66,3400	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	1,7530	1,9920	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	26,8100	28,3300	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,4694	0,2810	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Terbutrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	1,0630	0,4615	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0148	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0029	0,0024	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	0,0103	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	3,188	1,071	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	0,994	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	0,023	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	1,231	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	5,398	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 836
Nombre: Galaroza - Las Chinas - Manantial Fuente Santa. U.H. 30604. Aroche-Jabugo
Término municipal: Galaroza (Huelva)
Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

Coordenadas: X 173252
Y 4204708
Z 536
Destino: Abastecimiento

- Año 2016 -

Parámetros	31-03-2016	07-11-2016	Unidades	Parámetros	31-03-2016	07-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	6,2	4,3	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,6	7,9	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	459	325	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	259,5	136,1	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	12,9	12,4	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	15,9	16,8	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	12,1	1,9	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	236,8	156,4	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	8,9780	19,6100	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,1460	3,1320	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	86,5600	33,0900	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	10,4600	12,9500	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	0,1261	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0059	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,0747	0,1458	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0015	0,0027	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 848
Nombre: Santa Marta - El Chaparral - Piezo 04.10.202. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Santa Marta (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

Coordenadas: X 180627
Y 4281534
Z 332

Destino:

- Año 2016 -

Parámetros	11-04-2016	09-11-2016	Unidades	Parámetros	11-04-2016	09-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	1,9	3,9	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	8,0	8,0	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	1282	1248	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	234,5	224,2	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	393,6	392,8	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	< 5,0	< 5,0	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	2,6	1,7	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	82,0	71,7	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,08	0,07	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	162,9500	177,5000	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	1,0820	1,1950	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	38,4000	33,6400	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	33,6200	34,0100	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	< 0,5000	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	8,2860	1,0040	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,1672	0,1189	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	3,979	1,209	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,1108	0,0781	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,0010	< 0,0010	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	2,870	2,244	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	0,045	0,065	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
RED INTERNACIONAL EIONET WATER: GROUNDWATER**

Punto de muestreo: 859
Nombre: Medellín - El Prado. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Medellín (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X 241898
Y 4316317
Z 264

Destino:

- Año 2016 -

Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades	Parámetros	06-04-2016	23-11-2016	Unidades
Oxígeno disuelto	5,1	6,3	mg/L O2	Plag. Organohalogenados			
pH	7,0	7,6	pH	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad (20 °C)	721	751	µS/cm	4, 4' - DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Dureza total	304,6	322,3	mg/L CO3Ca	4, 4' - DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	90,7	95,3	mg/L Cl-	4, 4' - DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	84,0	78,5	mg/L SO4=	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	45,8	63,0	mg/L NO3-	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hidróxidos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca	Endosulfán Sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bicarbonatos	150,2	152,5	mg/L CO3Ca	Endrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrín-Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sodio	39,4200	46,4400	mg/L Na	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Potasio	2,6710	3,3650	mg/L K	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Calcio	74,4500	80,2000	mg/L Ca	c-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Magnesio	28,7600	29,5700	mg/L Mg	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estroncio	< 0,5000	0,5384	mg/L Sr	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Plag. Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Al	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simetrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Bario	0,0571	0,0663	mg/L Ba	Terbutrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Plag. Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Clorpirifos	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Diazinon	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0019	0,0028	mg/L Cu	Malation	< 0,050	< 0,050	µg/L
Cromo	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Paration-Metil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Estaño	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Sn	Paration-Etil	< 0,020	< 0,020	µg/L
Níquel	< 0,0500	< 0,0050	mg/L Ni	PAH			
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Benzo (a) Antraceno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Benzo (b) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo (k) Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	Benzo (g, h, i) Perileno	< 0,040	< 0,040	µg/L
Benceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Benzo (a) Pireno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Clorobenceno	< 1,00	< 1,00	µg/L	Cryseno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	Fenantreno	0,032	< 0,020	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Fluoranteno	< 0,020	< 0,020	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	µg/L	Indeno (1, 2, 3-cd) Pireno	< 0,050	< 0,050	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	µg/L	Pireno	< 0,010	< 0,010	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	PCB			
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	µg/L	28	< 0,020	< 0,020	µg/L
Tolueno	< 2,50	< 2,50	µg/L	52	< 0,020	< 0,020	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, di y tributilestaño)	-----	-----	-----	101	< 0,020	< 0,020	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	< 1,00	µg/L	118	< 0,020	< 0,020	µg/L
Xileno (Isómeros orto,meta y para)	-----	-----	-----	138	< 0,020	< 0,020	µg/L
				153	< 0,020	< 0,020	µg/L
				180	< 0,020	< 0,020	µg/L
				Aditivos Oxig. Gasolinas			
				MTBE	< 2,50	< 2,50	µg/L
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----
				Otras determinaciones			
				Carbono Orgánico Total	< 5,000	< 5,000	mg/L C
				Hidrocarburos aromáticos	-----	-----	-----
				Hidrocarburos halogenados	-----	-----	-----
				Fenoles y Clorofenoles	-----	-----	-----
				Coliformes Totales	-----	-----	-----
				Coliformes Fecales	-----	-----	-----