

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 191
 Nombre: Cabezamesada. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
 Término municipal: Cabezamesada (Toledo)
 Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR
 Fecha de toma: 06-06-2016

Coordenadas X: 491858
 Y: 4408060
 Z: 730
 - Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2552	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1695,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	122,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1507,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	78,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	225,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,06	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	68,0900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,1690	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	525,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	92,4400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	10,1400	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,9102	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,594	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1032	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	4,9060	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0066	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	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	5,825	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 27-10-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2281	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1588,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	108,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1227,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	60,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	256,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	1,63	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	65,9500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,0780	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	496,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	84,1000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	10,6060	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,2995	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,787	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	13,6400	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0174	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	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	18,950	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	5,478	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

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
Fecha de toma: 05-06-2016

Coordenadas X: 501663
Y: 4392267
Z: 720
- Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	989	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	631,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	33,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	298,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	48,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	256,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	17,6600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7230	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	171,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	49,4300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	3,0830	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0040	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	6,145	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,118	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 27-10-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	958	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	586,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	34,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	271,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	37,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	264,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,07	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	17,2200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7470	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	154,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	48,6600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	3,0360	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0044	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	0,0060	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	1,871	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 06-06-2016

Coordenadas X: 486684
 Y: 4400358
 Z: 720
 - Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3633	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2314,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	444,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1939,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	81,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	168,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,06	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	139,2200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,6280	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	618,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	186,4000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	11,9540	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,734	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1698	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0054	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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 27-10-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3495	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2365,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	432,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1721,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	74,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	183,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,09	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	151,0600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,1170	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	645,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	182,2000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	13,5200	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	6,778	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1480	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0129	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	< 0,0500	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	9,016	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 208
 Nombre: Socuéllamos. U.H. 04.04. Mancha Occidental
 Término municipal: Socuéllamos (Ciudad Real)
 Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II
 Fecha de toma: 07-06-2016

Coordenadas X: 517422
 Y: 4346910
 Z: 690
 - Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	657	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	343,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	39,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	14,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	37,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	278,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	7,9320	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	112,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	15,2700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	-----	-----	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	-----	-----	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 25-10-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	642	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	350,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	41,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	12,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	32,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	290,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,06	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	9,1080	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	116,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	14,6300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5021	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0042	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	3,398	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 03-05-2016

Coordenadas X: 491121
 Y: 4331601
 Z: 681

- Año 2016 -

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	966	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	469,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	84,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	109,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	57,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	299,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	37,1300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,1920	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	129,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	35,5400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,6124	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0715	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0022	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	< 0,0500	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	2,612	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 25-10-2016

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	953	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	476,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	88,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	117,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	40,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	302,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	44,5400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,6270	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	128,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	37,4100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,6643	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	1,9650	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1691	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,629	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0841	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0042	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	0,0148	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,554	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,844	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 220
Nombre: Villarrobledo. U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: Villarrobledo (Albacete)
Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS
Fecha de toma: 07-06-2016

Coordenadas X: 534811
Y: 4346171
Z: 730
- Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	922	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	480,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	51,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	157,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	66,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	276,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	21,2400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,2900	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	141,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	30,5600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,8090	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	-----	-----	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	-----	-----	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 25-10-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	926	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	503,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	56,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	149,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	56,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	286,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,06	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	27,4400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,8230	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	147,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,7500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,0650	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0030	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	3,735	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 09-05-2016

Coordenadas X: 479935
 Y: 4336824
 Z: 655
 - Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	655	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	328,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	49,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	71,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	40,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	194,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	25,3400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,1270	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	90,5200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	24,7900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5351	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0012	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	< 0,0500	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	1,135	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	0,026	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 24-10-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	671	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	316,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	55,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	76,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	45,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	200,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	29,4300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,3240	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	84,9700	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	25,2400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5354	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0079	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	1,498	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	0,028	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 241
 Nombre: Ciudad Real - Miguelturra. U.H. 04.05. Ciudad Real
 Término municipal: Miguelturra (Ciudad Real)
 Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA
 Fecha de toma: 18-05-2016

Coordenadas X: 421791
 Y: 4326271
 Z: 640
 - Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1047	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	434,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	121,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	115,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	34,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	296,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	82,7000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,9160	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	91,6200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	49,8000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,9960	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,922	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0013	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	< 0,0500	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	3,507	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,049	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 20-10-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1073	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	419,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	123,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	129,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	30,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	316,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	93,6000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,0820	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	85,2200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	50,1400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,0340	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,019	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0014	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	2,843	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 17-05-2016

Coordenadas X: 426119
 Y: 4303846
 Z: 635
 - Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	730	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	300,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	71,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	118,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	9,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	193,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	42,9700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,2100	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	61,1800	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	35,8300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5579	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,019	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0605	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0018	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	< 0,0500	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	1,447	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 19-10-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	513	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	212,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	35,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	26,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	11,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	229,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	29,2300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,3740	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	45,4500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	23,9600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,0421	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0111	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	5,204	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	0,069	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 271
 Nombre: Valdetorres. U.H. 04.08. Vegas Altas
 Término municipal: Guareña (Badajoz)
 Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS
 Fecha de toma: 06-04-2016

Coordenadas X: 230617
 Y: 4320600
 Z: 237

- Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	962	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	307,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	186,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	63,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	38,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	159,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	90,1000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	68,6200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	33,0200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	5,650	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1279	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0030	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	< 0,0500	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	1,809	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 23-11-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	954	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	292,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	197,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	67,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	38,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	139,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	100,4200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	63,5300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,3800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0073	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,820	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1305	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0014	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	0,000055	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,598	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 272
 Nombre: Rucas. U.H. 04.08. Vegas Altas
 Término municipal: Don Benito (Badajoz)
 Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS
 Fecha de toma: 06-04-2016

Coordenadas X: 252513
 Y: 4325778
 Z: 270
 - Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	878	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	423,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	116,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	138,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	28,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	182,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	36,0500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7020	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	108,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	36,9600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7238	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0662	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0308	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	< 0,0500	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	1,253	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 23-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	877	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	404,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	112,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	146,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	18,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	183,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	42,2500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,0710	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	108,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,2500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7516	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0031	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0763	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0140	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	1,010	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	0,027	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

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
Fecha de toma: 06-04-2016

Coordenadas X: 265224
Y: 4323887
Z: 278

- Año 2016 -

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	788	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	348,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	61,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	89,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	51,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	248,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	47,8100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,2880	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	100,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	23,8500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0172	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	< 0,0500	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	1,596	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 23-11-2016

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	864	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	390,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	74,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	102,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	59,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	254,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	55,5400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,5060	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	113,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	26,0800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0523	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0333	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 05-04-2016

Coordenadas X: 185636
 Y: 4310879
 Z: 193

- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	2,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1572	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	757,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	180,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	274,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	86,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	348,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	92,5800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,9890	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	165,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	83,2400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,8561	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,445	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0027	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	< 0,0500	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	2,720	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 10-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,0	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1262	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	573,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	144,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	213,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	61,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	317,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,21	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	90,1400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,8630	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	122,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	64,7300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7366	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,5374	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0052	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,290	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,1392	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0088	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	5,526	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	0,0071	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,590	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,649	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 13-04-2016

Coordenadas X: 192568
 Y: 4291710
 Z: 252

- Año 2016 -

Destino: Fuente

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1003	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	457,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	107,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	22,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	109,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	333,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	54,9000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	113,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	42,2400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,615	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0025	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	< 0,0500	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	1,925	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 08-11-2016

Destino: Fuente

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1199	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	575,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	168,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	23,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	111,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	371,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	64,9500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,0330	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	142,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	53,1000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7041	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0064	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,081	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,5395	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0027	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	2,251	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 30-03-2016

Coordenadas X: 117418
 Y: 4128723
 Z: 20
 - Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	808	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	136,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	164,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	60,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	60,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	65,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	113,9400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,5760	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	20,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	20,4600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,599	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0043	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	< 0,0500	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	2,027	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 24-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	784	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	130,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	164,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	58,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	58,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	76,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	121,3600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,5730	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	20,2900	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	19,4600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0022	mg/L Mn	-----	Plaguicidas 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0037	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	0,0076	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	0,000058	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,361	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 327
Nombre: San Clemente (Nuevo Abastecimiento). U.H. 04.04. Mancha Occidental
Término municipal: San Clemente (Cuenca)
Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS
Fecha de toma: 07-06-2016

Coordenadas X: 549608

Y: 4363006

Z: ---

- Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1254	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	737,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	38,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	475,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	68,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	226,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	18,7400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,6670	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	222,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	44,0600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	5,9200	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	-----	-----	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	-----	-----	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 26-10-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1218	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	778,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	45,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	450,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	59,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	234,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	21,5500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7940	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	233,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	47,4200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	6,8700	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0045	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	0,0081	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	2,272	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 336
Nombre: Aluvial del Jabalón 1. U.H. 30603. Aluvial del Jabalón
Término municipal: Alcubillas (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN
Fecha de toma: 27-04-2016

Coordenadas X: 487998
Y: 4289128
Z: 783
- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1373	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	618,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	147,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	267,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	96,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	261,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	55,9900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	15,2200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	150,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	58,6800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,3520	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,226	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2408	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0028	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	< 0,0500	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	2,797	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 17-10-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,0	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1306	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	566,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	147,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	228,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	86,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	255,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	57,9800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	15,4100	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	137,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	53,7500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,3050	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2438	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,0111	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	0,0085	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	1,318	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 337
 Nombre: Aluvial del Jabalón 2. U.H. 30603. Aluvial del Jabalón
 Término municipal: Valdepeñas (Ciudad Real)
 Masa de Agua: 30603 - ALUVIAL DEL JABALÓN
 Fecha de toma: 27-04-2016

Coordenadas X: 464103
 Y: 4287918
 Z: 690
 - Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1551	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	761,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	172,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	408,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	32,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	294,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	68,0900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,9530	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	156,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	89,9300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,7760	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,142	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2259	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0019	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	< 0,0500	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	3,222	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 24-10-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1507	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	748,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	165,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	367,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	36,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	281,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	74,0800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,4290	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	152,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	89,4800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,8440	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,1771	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,420	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2282	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0026	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	4,607	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 19-05-2016

Coordenadas X: 268939
 Y: 4291818
 Z: 424
 - Año 2016 -

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	740	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	261,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	41,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	79,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	26,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	0,045	µg/L	-----
Bicarbonatos	288,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	71,7000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7650	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	63,4300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	24,9300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	10,120	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,3671	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0197	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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 23-11-2016

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,0	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	607	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	182,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	29,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	46,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	39,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	236,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	81,3600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,6130	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	45,7200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	16,6500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0024	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	17,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,3126	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0069	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 346
Nombre: Los Pedroches 3. U.H. 30598. Los Pedroches
Término municipal: Pedroche (Córdoba)
Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES
Fecha de toma: 08-06-2016

Coordenadas X: 349751
Y: 4258421
Z: 603
- Año 2016 -

Destino: Abastecimiento y Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1024	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	462,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	93,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	45,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	96,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	376,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	51,4300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,3130	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	110,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	45,2500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	-----	-----	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	-----	-----	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	0,000220	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 28-11-2016

Destino: Abastecimiento y Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1010	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	470,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	106,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	28,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	74,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	375,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	59,4700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,5490	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	113,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	45,6600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0030	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	12,540	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0058	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	2,088	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 807
 Nombre: Pozo San Onofre. U.H. 04.09. Vegas Bajas
 Término municipal: Badajoz
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 13-04-2016

Coordenadas X: 155610
 Y: 4308221
 Z: 184

- Año 2016 -

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1201	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	597,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	114,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	78,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	75,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	441,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	62,8400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	121,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	71,2000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,8399	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,815	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2174	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0024	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	< 0,0500	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	2,042	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 09-11-2016

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1223	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	610,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	110,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	90,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	96,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	477,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	64,0100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	121,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	74,7100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,9627	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,528	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2187	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0084	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	7,233	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	0,0085	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	1,538	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 808
Nombre: Sondeo Finca de la Hoya. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Badajoz
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
Fecha de toma: 13-04-2016

Coordenadas X: 687764
Y: 4294902
Z: 250

- Año 2016 -

Destino: Ganadero y Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1158	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	545,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	229,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	7,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	32,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	303,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	37,7300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,0160	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	123,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	57,3000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,8937	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	6,617	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,6038	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0019	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	< 0,0500	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	3,427	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 09-11-2016

Destino: Ganadero y Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1137	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	556,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	226,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	8,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	32,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	297,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	40,7900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,1500	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	126,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	58,2700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,0290	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	5,464	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,5912	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0019	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	2,998	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 809
 Nombre: Sondeo La Serrana. U.H. 04.10. Tierra de Barros
 Término municipal: Badajoz
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 13-04-2016

Coordenadas X: 158831
 Y: 4296834
 Z: 258

- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	923	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	448,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	86,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	10,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	33,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	421,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	43,9200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	114,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	39,2400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,574	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,5696	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0021	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	< 0,0500	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	1,853	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 01-12-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	890	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	455,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	74,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	17,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	3,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	424,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	49,1200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	119,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	37,8700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5591	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0053	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,462	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,6035	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0014	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	1,675	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 810
 Nombre: Pozo Las Merinas. U.H. 04.10. Tierra de Barros
 Término municipal: Entrín Bajo (Badajoz)
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 11-04-2016

Coordenadas X: 178673
 Y: 4289200
 Z: 277

- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1321	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	557,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	236,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	28,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	52,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	364,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	79,0600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	133,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	54,1800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	5,804	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4586	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0063	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	< 0,0500	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	4,684	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 22-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1357	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	622,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	244,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	28,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	57,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	385,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	92,7800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	148,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	61,2700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,6329	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,312	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4586	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,1389	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0048	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	0,0100	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	4,103	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 811
 Nombre: Pozo Casillas. U.H. 04.10. Tierra de Barros
 Término municipal: Badajoz
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 13-04-2016

Coordenadas X: 705179
 Y: 4293606
 Z: 265

- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1494	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	686,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	273,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	13,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	58,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	445,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	68,8400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,0870	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	152,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	73,9300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,2200	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,1581	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,283	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,6546	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,1228	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0112	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	< 0,0500	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	4,314	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 08-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1445	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	695,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	260,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	14,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	58,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	437,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	71,3100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,1500	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	153,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	75,7000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,3990	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0038	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,435	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,6561	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,1090	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0080	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	0,0060	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	3,486	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 812
 Nombre: Pozo Nahara. U.H. 04.10. Tierra de Barros
 Término municipal: Corte de Peleas (Badajoz)
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 14-04-2016

Coordenadas X: 185554

Y: 4291561

Z: 285

- Año 2016 -

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1161	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	509,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	164,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	13,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	44,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	431,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	67,9800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,4270	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	139,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	38,8500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,745	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4341	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0041	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	< 0,0500	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	3,002	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 08-11-2016

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1128	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	526,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	151,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	11,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	47,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	418,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	66,8100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,4050	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	147,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	38,2400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5214	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,122	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4456	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0021	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	2,248	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 814
 Nombre: Puente Nuevo. U.H. 04.10. Tierra de Barros
 Término municipal: Arroyo de San Serván (Badajoz)
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 12-04-2016

Coordenadas X: 721009
 Y: 4300694
 Z: 270
 - Año 2016 -

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	898	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	372,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	96,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	33,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	43,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	343,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	63,4400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	81,9300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	40,6000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5160	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,181	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4458	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0046	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	< 0,0500	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	2,372	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 10-11-2016

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	877	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	375,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	87,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	37,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	49,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	331,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	65,5600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	83,7200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	40,3900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5947	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,284	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4691	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0094	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	2,313	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 816
 Nombre: Pozo Campanón. U.H. 04.10. Tierra de Barros
 Término municipal: Villafranca de los Barros (Badajoz)
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 12-04-2016

Coordenadas X: 206787

Y: 4283045

Z: 371

- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1332	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	43,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	225,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	33,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	35,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	367,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	295,6500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,5290	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	9,5090	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	4,6690	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,496	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2120	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0175	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	< 0,0500	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	2,129	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 22-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1427	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	9,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	238,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	39,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	44,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	384,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	364,1500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	3,9770	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	< 2,0000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,104	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2403	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	0,028	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	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	2,005	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 819
 Nombre: Torremayor. U.H. 04.09. Vegas Bajas
 Término municipal: Torremayor (Badajoz)
 Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS
 Fecha de toma: 05-04-2016

Coordenadas X: 194142
 Y: 4312269
 Z: 197

- Año 2016 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	619	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	247,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	88,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	98,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	49,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	92,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	36,4300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,6200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	60,0500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	23,6700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,1266	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0061	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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 10-11-2016

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	491	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	177,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	69,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	57,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	18,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	89,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,08	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	36,7000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,7430	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	47,1400	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	14,4400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	4,3630	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,785	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0106	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	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	0,000080	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,766	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 822
 Nombre: POZO VITO. U.H. 04.10. Tierra de Barros
 Término municipal: Solana de los Barros (Badajoz)
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
 Fecha de toma: 13-04-2016

Coordenadas X: 186118
 Y: 4296167
 Z: 280
 - Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1660	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	769,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	331,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	11,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	57,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	443,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	68,2600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7680	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	178,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	78,4700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,2260	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,192	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,7688	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0030	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	< 0,0500	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	5,408	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 10-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1593	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	777,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	323,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	11,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	57,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	434,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	68,3800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7630	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	180,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	79,0400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,4170	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,030	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,7748	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0026	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	0,0105	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	4,337	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 823
Nombre: POZO LA MINA. U.H. 04.10. Tierra de Barros
Término municipal: Almendralejo (Badajoz)
Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS
Fecha de toma: 12-04-2016

Coordenadas X: 205392
Y: 4286581
Z: 361
- Año 2016 -

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1261	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	541,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	158,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	95,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	142,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	284,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	74,7700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,1900	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	151,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	39,3500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5269	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,938	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2331	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0019	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	< 0,0500	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	2,792	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 22-11-2016

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1166	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	520,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	137,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	92,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	139,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	280,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	84,2000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,5590	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	144,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	38,4100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,6202	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,190	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2126	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0021	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	2,118	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 825
 Nombre: Sondeo Redondela. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva
 Término municipal: Isla Cristina (Huelva)
 Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE
 Fecha de toma: 30-03-2016

Coordenadas X: 122110
 Y: 4128672
 Z: 27

- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2344	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	423,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	418,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	260,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	370,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	148,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	374,1500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,2170	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	105,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	38,8800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,2633	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,531	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1630	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0032	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	< 0,0500	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	6,058	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 24-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1970	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	398,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	346,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	217,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	285,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	140,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,50	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	311,7000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,1620	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	103,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	33,9200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	12,4000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1463	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,043	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1045	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,1210	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0046	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	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	2,877	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,282	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

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
Fecha de toma: 19-05-2016

Coordenadas X: 313559
Y: 4263163
Z: 550

- Año 2016 -

Destino: Ayuda abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	996	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	458,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	70,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	108,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	162,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	258,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	45,1900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	7,6500	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	108,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	45,6200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	58,320	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2741	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0022	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	< 0,0500	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	1,733	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 28-11-2016

Destino: Ayuda abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	962	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	448,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	71,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	101,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	138,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	257,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	49,2100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	8,1020	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	106,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	44,4500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5054	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	50,400	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2702	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0028	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	1,036	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 827
 Nombre: Manantial de la Guijuela. U.H. 30598. Los Pedroches
 Término municipal: Pozoblanco (Córdoba)
 Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES
 Fecha de toma: 19-05-2016

Coordenadas X: 337285
 Y: 4250525
 Z: 643

- Año 2016 -

Destino: Abastecimiento ocasional y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1028	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	456,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	112,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	95,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	101,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	262,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	56,3400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,2870	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	108,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	44,9800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	11,080	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0658	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0038	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	22,330	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,086	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 28-11-2016

Destino: Abastecimiento ocasional y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	913	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	402,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	97,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	87,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	84,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	240,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	54,9500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,6580	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	96,2300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	39,3900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	10,550	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0644	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0020	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	9,149	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	1,041	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 828
Nombre: Talavera La Real - Pozo Limonetes. U.H. 04.09. Vegas Bajas
Término municipal: Talavera la Real (Badajoz)
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS
Fecha de toma: 11-04-2016

Coordenadas X: 171720
Y: 4311420
Z: 182
- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	890	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	409,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	88,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	82,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	42,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	283,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	37,1200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,3810	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	106,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	34,8100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,750	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1346	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0011	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	< 0,0500	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	1,210	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,022	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 09-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1030	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	488,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	125,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	105,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	103,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	238,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	46,7800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	5,2280	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	126,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	41,7700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,421	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1620	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0015	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	1,570	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

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
 Fecha de toma: 25-04-2016

Coordenadas X: 501109
 Y: 4299147
 Z: 809
 - Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	0,0	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2676	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	910,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	269,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1021,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	-----	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	260,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,39	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	312,4500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	27,8600	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	226,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	83,6700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,7530	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	26,8100	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,4694	mg/L Mn	-----	Plaguicidas 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	1,0630	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0029	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	< 0,0500	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	3,188	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,023	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 11-10-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1569	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	684,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	111,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	631,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	< 1,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	229,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,14	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	117,8600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	10,6200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	164,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	66,3400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,9920	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	28,3300	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,2810	mg/L Mn	-----	Plaguicidas 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	0,4615	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,0148	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0024	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	0,0103	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	1,071	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)				Benzo(k)Fluoranteno	0,994	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	1,231	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 834
Nombre: Alhambra - Puerto Vallehermoso - Piezo 04.99.010. U.H. 30602. Aluvial del Azuer
Término municipal: Alhambra (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER
Fecha de toma: 25-04-2016

Coordenadas X: 487534
Y: 4299181
Z: 809
- Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	1,0	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1996	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1066,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	245,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	615,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	22,1	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	255,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	3,58	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	87,0200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	9,4230	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	282,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	87,2400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,7900	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	3,4290	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,2640	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,920	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1909	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0025	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	< 0,0500	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	7,606	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 17-10-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1952	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	778,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	351,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	198,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	4,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	458,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	1,27	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	192,5600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	14,1500	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	204,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	64,7400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,1580	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	43,9000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	1,2950	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2174	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1487	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,0100	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	0,0110	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	1,626	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 839
 Nombre: Daimiel - Cueva de Angelon - Expte 15933. U.H. 04.04. Mancha Occidental
 Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)
 Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I
 Fecha de toma: 12-05-2016

Coordenadas X: 441911
 Y: 4316815
 Z: 627

- Año 2016 -

Destino: Riego, doméstico y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	869	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	382,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	84,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	59,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	52,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	274,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	30,0200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,4240	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	77,6300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	45,6200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,3790	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,1570	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,660	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2402	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0047	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	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,769	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,029	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 18-10-2016

Destino: Riego, doméstico y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	677	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	366,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	58,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	15,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	57,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	243,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	12,2100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,5580	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	74,3100	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	43,8900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,4160	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,428	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2979	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,0155	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0017	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	0,059	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 840
Nombre: Montalbo - El Hoyo - Expte 6268. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
Término municipal: Montalbo (Cuenca)
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA
Fecha de toma: 11-05-2016

Coordenadas X: 529127
Y: 4408784
Z: 850
- Año 2016 -

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3339	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2534,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	25,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	2615,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	-----	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	73,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,34	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	130,3400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	12,6800	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	518,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	300,5000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	9,3010	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,3724	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,7618	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	0,230	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0059	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	< 0,0500	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	1,075	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 16-11-2016

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3202	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2668,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	29,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	2614,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	< 1,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	74,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,36	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	134,6000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	12,2900	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	537,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	321,7000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	10,7880	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,6290	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,7319	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	0,231	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0046	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	0,0117	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	1,099	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 841
 Nombre: Alberca de Záncara - La Huesa del Judío - Expte 389. U.H. 04.01. Sierra de Altomira
 Término municipal: Alberca de Záncara (La) (Cuenca)
 Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS
 Fecha de toma: 07-06-2016

Coordenadas X: 543837

Y: 4376716

Z: 852

- Año 2016 -

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	813	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	448,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	13,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	224,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	49,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	227,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	11,2800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	148,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	18,9000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	5,9980	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,1544	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	-----	-----	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	-----	-----	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 26-10-2016

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	797	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	476,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	17,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	200,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	38,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	231,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	12,9200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	155,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	21,0200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	6,9300	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0047	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	0,0181	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	1,781	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 842
Nombre: Ossa de Montiel - Casa del Cerro Moreno - Expte 543. U.H. 04.06. Campos de Montiel
Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL
Fecha de toma: 26-04-2016

Coordenadas X: 517448
Y: 4318201
Z: 940
- Año 2016 -

Destino: Ganadero y Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	775	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	473,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	10,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	21,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	23,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	440,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	4,7250	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	162,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	16,2100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0022	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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 10-10-2016

Destino: Ganadero y Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	785	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	463,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	8,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	21,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	23,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	440,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	4,8090	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	159,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	15,6800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,0142	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0023	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 843
 Nombre: Ossa de Montiel - Manantial Agapito. U.H. 04.06. Campos de Montiel
 Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)
 Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL
 Fecha de toma: 27-04-2016

Coordenadas X: 512050
 Y: 4311800
 Z: 795
 - Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	614	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	293,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	28,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	84,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	24,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	214,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	16,6400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,6240	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	87,0400	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	18,3900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas 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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 844
 Nombre: Viveros - Manantial Pinilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel
 Término municipal: Viveros (Albacete)
 Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTEI
 Fecha de toma: 26-04-2016

Coordenadas X: 535520
 Y: 4297240
 Z: 975
 - Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,0	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	732	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	392,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	20,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	175,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	50,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	191,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	13,1700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,3080	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	111,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	27,4200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7600	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0023	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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 11-10-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	750	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	426,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	20,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	175,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	52,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	207,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	12,5000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,3200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	123,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	28,5800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,8498	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,0123	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0023	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	1,024	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 845
Nombre: Villanueva de Alcardete - Las Penitencias - Expte 14792. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar
Término municipal: Villanueva de Alcardete (Toledo)
Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR
Fecha de toma: 05-06-2016

Coordenadas X: 493720

Y: 4398169

Z: 740

- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,7	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1918	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1179,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	79,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	973,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	82,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	169,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	29,0800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,1430	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	420,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	31,2800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	10,8240	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,2359	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,469	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0061	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	6,480	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	6,611	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 01-12-2016

Destino: Riego

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



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 847

Coordenadas X: 200266

Nombre: Almendralejo - Camino de Los Perales - Piezo 04.10.008. U.H. 04.10. Tierra de Barros

Y: 4296113

Término municipal: Almendralejo (Badajoz)

Z: 305

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2016 -

Fecha de toma: 12-04-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	570	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	167,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	29,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	54,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	27,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	216,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	66,9800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,6560	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	33,1500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	20,5500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	28,2800	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,191	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4126	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1421	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0036	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	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	2,725	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 10-11-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	817	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	306,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	39,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	55,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	92,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	309,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	77,9400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,6070	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	79,6700	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	26,1300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	4,2840	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	6,522	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,6107	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1790	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0026	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	< 0,0500	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	1,939	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,084	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

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
Fecha de toma: 11-04-2016

Coordenadas X: 180627

Y: 4281534

Z: 332

- Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	1,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1282	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	234,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	393,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	< 5,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	2,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	82,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,08	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	162,9500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,0820	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	38,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	33,6200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	8,2860	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1672	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,979	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1108	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas 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	< 0,0500	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	2,870	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,045	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 09-11-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1248	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	224,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	392,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	< 5,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	1,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	71,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,07	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	177,5000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,1950	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	33,6400	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	34,0100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	1,0040	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1189	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,209	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0781	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas 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	2,244	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,065	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 849

Coordenadas X: 190297

Nombre: Segura de León - Fuente del Caño (Antigua Fuente Alcantarilla). U.H. 04.11. Zafra-Olivenza

Y: 4224743

Término municipal: Segura de León (Badajoz)

Z: 700

Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

- Año 2016 -

Fecha de toma: 31-03-2016

Destino: Riego, industrial y abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	525	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	305,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	13,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	10,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	13,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	290,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	9,9030	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	75,7900	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	28,1600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 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	-----	Plaguicidas 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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 07-11-2016

Destino: Riego, industrial y abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	270	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	110,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	13,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	19,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	19,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	92,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	11,9600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,6720	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	28,5500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	9,5870	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,180	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0623	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0021	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 850
 Nombre: Ciudad Real - La Celada - Piezo 04.05.001. U.H. 04.05. Ciudad Real
 Término municipal: Ciudad Real
 Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA
 Fecha de toma: 17-05-2016

Coordenadas X: 416852
 Y: 4318476
 Z: 620
 - Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	1,5	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2226	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1298,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	217,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	740,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	29,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	446,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	97,9000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	11,6900	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	290,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	138,7000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	5,5920	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,3501	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1964	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,527	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1278	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0029	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	< 0,0500	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	8,007	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,047	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 19-10-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	8,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2634	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1680,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	186,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	968,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	26,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	647,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,06	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	121,3000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	15,7200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	389,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	171,7000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	7,7070	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	1,0450	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,6422	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,730	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1495	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0058	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	0,0121	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	6,104	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 851
Nombre: Moral de Calatrava - La Cordobesa - Piezo 04.05.207. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Moral de Calatrava (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA
Fecha de toma: 17-05-2016

Coordenadas X: 451204
Y: 4293161
Z: 661
- Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2971	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1763,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	418,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1083,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	116,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	270,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	119,9800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,6100	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	397,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	187,0000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	4,0800	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,292	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1698	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0034	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	< 0,0500	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	11,322	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,044	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 17-10-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,8	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1757	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	903,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	285,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	374,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	23,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	272,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,11	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	94,6000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	7,8440	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	215,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	88,6500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,3090	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	4,4890	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1631	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,0100	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	0,0127	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	1,418	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	0,028	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 852
Nombre: Aldea del Rey - Casa del Helado - Piezo 04.05.208. U.H. 04.05. Ciudad Real
Término municipal: Aldea del Rey (Ciudad Real)
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA
Fecha de toma: 17-05-2016

Coordenadas X: 425197
Y: 4287907
Z: 676
- Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	,4	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	304	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	116,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	15,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	15,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	1,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	122,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,08	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	14,3900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,0830	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	17,2200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	17,7600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	11,1300	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1394	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,911	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0062	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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,058	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 17-10-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	293	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	111,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	17,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	15,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	< 1,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	128,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	15,8100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,4130	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	16,1800	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	17,2600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	10,0950	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1555	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,944	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	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,0100	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	0,0058	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 853
 Nombre: Villacañas - El Chaparral - Piezo 04.03.205. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
 Término municipal: Villacañas (Toledo)
 Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS
 Fecha de toma: 11-05-2016

Coordenadas X: 466015

Y: 4379311

Z: 674

- Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	2,9	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3494	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2247,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	363,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	2062,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	-----	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	27,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	13,15	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	135,0600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	11,5900	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	583,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	191,8000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	11,7720	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	3,3370	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,2680	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,568	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2473	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0060	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	< 0,0500	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	11,028	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 27-10-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	6,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3324	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2345,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	348,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1936,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	-----	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	15,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	23,86	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehido	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	130,9200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	11,1000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	585,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	214,4000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	13,3660	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	4,4860	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,5278	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	5,695	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2319	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0146	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	< 0,0500	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	4,748	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	0,020	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 855
Nombre: Madridejos - La Vega - Expte 2499. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas
Término municipal: Madridejos (Toledo)
Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS
Fecha de toma: 08-06-2016

Coordenadas X: 452508
Y: 4368261
Z: 705
- Año 2016 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	2,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	961	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	469,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	35,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	318,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	15,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	215,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	41,6200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,2840	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	144,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	26,1400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,2160	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	-----	-----	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	-----	-----	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 30-11-2016

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,2	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	954	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	495,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	39,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	295,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	26,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	212,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,10	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	48,2400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,7610	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	153,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	27,0400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,4520	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,9182	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1007	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0745	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,1114	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0042	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	0,0084	mg/L Ni	-----	PAH			
Mercurio	0,000057	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,188	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



**PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO**

Punto de muestreo: 859
Nombre: Medellín - El Prado. U.H. 04.08. Vegas Altas
Término municipal: Medellín (Badajoz)
Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS
Fecha de toma: 06-04-2016

Coordenadas X: 241898
Y: 4316317
Z: 264
- Año 2016 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,1	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	721	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	304,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	90,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	84,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	45,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	150,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	39,4200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,6710	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	74,4500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	28,7600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0571	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0019	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	< 0,0500	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	-----	-----	-----	Fenantreno	0,032	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolacoloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo:

Nombre:

Término municipal:

Fecha de toma: 23-11-2016

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,3	mg/L O2	-----	Plaguicidas Organohalogenados			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	751	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	322,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	95,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	78,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	63,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	152,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	46,4400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,3650	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	80,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	29,5700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5384	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	-----	Plaguicidas Organonitrogenados			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0663	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	Plaguicidas Organofosforados			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0028	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	-----	-----	-----	Fenantreno	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Etilbenceno	< 2,50	µg/L	-----	Indeno(1,2,3-cd)Pireno	< 0,050	µg/L	-----
Metolcloro	< 0,020	µg/L	-----	Pireno	< 0,010	µg/L	-----
Naftaleno	< 2,50	µg/L	-----	PCB			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	< 0,020	µg/L	-----	52	< 0,020	µg/L	-----
Tolueno	< 2,50	µg/L	-----	101	< 0,020	µg/L	-----
Compuestos de butilestaño	-----	-----	-----	118	< 0,020	µg/L	-----
(Mono,di y tributilestaño)				138	< 0,020	µg/L	-----
1,1,1-Tricloroetano	< 1,00	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				Aditivos Oxigenados Gasol			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----