

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: 18-09-2017

Coordenadas X: 491858  
 Y: 4408060  
 Z: 730

- Año 2017 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2559	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1739,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	129,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1459,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	69,8	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	234,2	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	3,1200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	552,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	86,6800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	11,2700	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,261	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	0,3832	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	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	< 0,0500	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,290	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	5,760	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 18-09-2017

Coordenadas X: 501663  
 Y: 4392267  
 Z: 720  
 - Año 2017 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1000	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	541,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	33,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	286,6	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	256,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	15,6800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,6540	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	144,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	43,6600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,7950	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	< 0,0050	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,489	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 18-09-2017

Coordenadas X: 486684  
 Y: 4400358  
 Z: 720

- Año 2017 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3588	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2291,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	438,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1742,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	75,9	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	180,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,16	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	126,5400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,9210	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	639,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	168,0000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	13,3200	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	3,756	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1507	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0049	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	0,0122	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	16,044	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 05-09-2017

Coordenadas X: 517422  
 Y: 4346910  
 Z: 690  
 - Año 2017 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	642	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	338,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	42,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	11,6	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	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	276,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	8,0730	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	111,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	14,8300	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	0,0057	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,693	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 23-08-2017

Coordenadas X: 491121  
 Y: 4331601  
 Z: 681  
 - Año 2017 -

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	948	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	480,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	90,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	115,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	45,9	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	287,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	40,1200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,6560	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	133,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	35,6700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,6490	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	2,0200	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1121	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,583	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	0,0143	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,040	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 12-06-2017

Coordenadas X: 534811  
 Y: 4346171  
 Z: 730  
 - Año 2017 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	932	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	489,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	56,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	146,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	53,7	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	281,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	21,4100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,7930	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	146,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	30,1800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,0100	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,1519	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	< 5,000	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	-----	-----	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	-----	-----	-----
Níquel	0,0063	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,485	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,018	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	-----	-----	-----	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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 24-08-2017

Coordenadas X: 479935  
 Y: 4336824  
 Z: 655  
 - Año 2017 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	658	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	323,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	55,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	75,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	44,7	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	199,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	27,4500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,0970	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	87,4200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	25,3500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5357	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,051	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	0,036	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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 12-07-2017

Coordenadas X: 421791  
 Y: 4326271  
 Z: 640  
 - Año 2017 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1123	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	432,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	142,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	126,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	27,7	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	313,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	117,3200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,0790	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	91,5100	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	49,5400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,1020	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,032	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0509	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	< 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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	0,000021	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,279	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 29-06-2017

Coordenadas X: 426119  
 Y: 4303846  
 Z: 635  
 - Año 2017 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	478	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	207,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	30,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	20,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	9,9	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	214,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	28,5900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,1370	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	43,2200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	24,1800	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	< 0,0020	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 30-10-2017

Coordenadas X: 230617  
 Y: 4320600  
 Z: 237

- Año 2017 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	977	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	287,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	207,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	61,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	36,7	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	136,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	104,2800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	60,6600	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,8800	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1247	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	0,000042	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,040	µg/L	-----
Benceno	< 2,50	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,020	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	< 0,020	µg/L	-----	28	< 0,020	µg/L	-----
Terbutilazina	0,026	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	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 272  
 Nombre: Ruecas. U.H. 04.08. Vegas Altas  
 Término municipal: Don Benito (Badajoz)  
 Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS  
 Fecha de toma: 30-10-2017

Coordenadas X: 252513  
 Y: 4325778  
 Z: 270

- Año 2017 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	946	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	436,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	122,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	154,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	14,5	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	202,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	43,7500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,4510	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	118,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	33,6900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,8695	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0820	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,040	µg/L	-----
Benceno	< 2,50	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,020	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 30-10-2017

Coordenadas X: 265224  
 Y: 4323887  
 Z: 278

- Año 2017 -

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,3	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	930	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	407,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	87,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	111,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	58,0	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	256,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	56,2700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,5810	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	118,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	27,1700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5452	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0568	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,040	µg/L	-----
Benceno	< 2,50	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,020	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

**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

**Coordenadas X:** 185636  
**Y:** 4310879  
**Z:** 193  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

**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

**Coordenadas X:** 192568  
**Y:** 4291710  
**Z:** 252  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

**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

**Coordenadas X:** 117418  
**Y:** 4128723  
**Z:** 20  
**- Año 2017 -**

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 327

Coordenadas X: 549608

Nombre: San Clemente (Nuevo Abastecimiento). U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4363006

Término municipal: San Clemente (Cuenca)

Z: ---

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2017 -

Fecha de toma: 06-07-2017

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1175	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	720,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	45,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	459,2	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	239,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	19,9100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7580	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	217,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	42,7200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	6,5410	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	0,0062	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,953	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 19-06-2017

Coordenadas X: 487998  
 Y: 4289128  
 Z: 783

- Año 2017 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1324	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	628,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	156,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	218,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	70,4	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	274,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	1,09	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	59,2300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	17,1000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	156,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	57,8700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,4210	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0102	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	0,2477	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	-----	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	-----	-----	-----
Níquel	0,0052	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,626	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	-----	-----	-----	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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 27-06-2017

Coordenadas X: 464103  
 Y: 4287918  
 Z: 690  
 - Año 2017 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1448	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	733,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	145,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	391,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	25,6	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	283,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	69,1800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,8590	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	152,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	85,3300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,8900	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,3764	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0086	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,136	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2044	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	0,0067	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,595	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 24-10-2017

Coordenadas X: 268939  
 Y: 4291818  
 Z: 424

- Año 2017 -

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	654	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	202,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	32,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	50,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	40,2	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	257,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	85,2800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,3860	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	51,5700	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	17,9300	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,3399	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,040	µg/L	-----
Benceno	< 2,50	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,020	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 24-10-2017

Coordenadas X: 349751  
 Y: 4258421  
 Z: 603

- Año 2017 -

Destino: Abastecimiento y Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
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	-----	Endosulfán Sulfato	-----	µg/L	-----
Bicarbonatos	-----	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	-----	µg/L	-----
Amonio	-----	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	-----	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----
Metolacoloro	-----	µg/L	-----	Pireno	-----	µg/L	-----
Naftaleno	-----	µg/L	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	-----	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 155610  
**Y:** 4308221  
**Z:** 184  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 687764  
**Y:** 4294902  
**Z:** 250  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 158831  
**Y:** 4296834  
**Z:** 258  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 178673  
**Y:** 4289200  
**Z:** 277  
**- Año 2017 -**





Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 705179  
**Y:** 4293606  
**Z:** 265  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 185554  
**Y:** 4291561  
**Z:** 285  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 721009  
**Y:** 4300694  
**Z:** 270  
**- Año 2017 -**



**Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente**

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

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

**Coordenadas X:** 206787  
**Y:** 4283045  
**Z:** 371  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

## PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTROL OPERATIVO

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

**Coordenadas X:** 194142  
**Y:** 4312269  
**Z:** 197  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

**Punto de muestreo:** 822  
**Nombre:** 04.10 - Pozo Vito. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Solana de los Barros (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas X:** 186118  
**Y:** 4296167  
**Z:** 280  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

**Punto de muestreo:** 823  
**Nombre:** 04.10 - Pozo La Mina. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Almendralejo (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas X:** 205392  
**Y:** 4286581  
**Z:** 361  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

**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

**Coordenadas X:** 122110  
**Y:** 4128672  
**Z:** 27  
**- Año 2017 -**



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 826

Coordenadas X: 313559

Nombre: Pilar de los Llanos - Núcleo Hinojosa del Duque. U.H. 30598. Los Pedroches

Y: 4263163

Término municipal: Hinojosa del Duque (Córdoba)

Z: 550

Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

- Año 2017 -

Fecha de toma: 24-10-2017

Destino: Ayuda abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,7	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1002	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	474,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	78,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	113,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	143,2	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	257,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	48,0600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	7,4080	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	114,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	45,9500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5502	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2818	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,040	µg/L	-----
Benceno	< 2,50	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,020	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 827

Coordenadas X: 337285

Nombre: Manantial de la Guijuela. U.H. 30598. Los Pedroches

Y: 4250525

Término municipal: Pozoblanco (Córdoba)

Z: 643

Masa de Agua: 30598 - LOS PEDROCHES

- Año 2017 -

Fecha de toma: 24-10-2017

Destino: Abastecimiento ocasional y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,6	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1117	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	486,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	142,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	104,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	107,2	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	264,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	64,5600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,4710	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	117,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	46,9000	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	-----	-----	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0620	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,040	µg/L	-----
Benceno	< 2,50	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,020	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

**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

**Coordenadas X:** 171720  
**Y:** 4311420  
**Z:** 182  
**- Año 2017 -**

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

Punto de muestreo: 833

Coordenadas X: 501109

Nombre: Carrizosa - La Umbria - Piezo 04.06.239. U.H. 30602. Aluvial del Azuer

Y: 4299147

Término municipal: Carrizosa (Ciudad Real)

Z: 809

Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER

**- Año 2017 -**

Fecha de toma: 20-06-2017

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1068	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	621,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	32,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	415,6	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	218,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	28,4000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,0180	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	145,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	62,4200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,8660	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	1,2470	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1958	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	0,1820	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0139	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	< 5,000	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	-----	-----	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	-----	-----	-----
Níquel	0,0078	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,507	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	-----	-----	-----	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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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:** 20-06-2017

**Coordenadas X:** 487534  
**Y:** 4299181  
**Z:** 809  
**- Año 2017 -**

**Destino:**

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1848	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	635,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	357,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	132,3	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	432,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,86	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	173,0000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	12,5200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	161,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	56,2300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,5680	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	10,1500	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,7780	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0889	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1266	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0145	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	< 5,000	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	-----	-----	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	-----	-----	-----
Níquel	< 0,0500	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	6,644	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	-----	-----	-----	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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 839

Coordenadas X: 441911

Nombre: Daimiel - Cueva de Angelon - Expte 15933. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4316815

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Z: 627

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2017 -

Fecha de toma: 11-07-2017

Destino: Riego, doméstico y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	759	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	393,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	75,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	15,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	71,2	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	257,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	18,2700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,6620	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	81,2500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	46,1300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,5650	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,129	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,3281	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0244	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,261	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 840

Coordenadas X: 529127

Nombre: Montalbo - El Hoyo - Expte 6268. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4408784

Término municipal: Montalbo (Cuenca)

Z: 850

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2017 -

Fecha de toma: 13-09-2017

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3319	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2344,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	28,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	2857,1	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	72,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,40	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	107,2000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	11,2000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	483,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	275,6000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	9,5650	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,4350	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0164	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	0,6960	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	0,223	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0139	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	6,120	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	0,0146	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	0,000053	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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:** 13-09-2017

**Coordenadas X:** 542345  
**Y:** 4377816  
**Z:** 852  
**- Año 2017 -**

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	824	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	485,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	16,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	210,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	40,6	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	231,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	12,8100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	156,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	23,2300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	6,3780	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	13,640	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0124	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	5,099	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	< 0,020	µg/L	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	< 0,020	µg/L	-----
Níquel	0,0073	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,018	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 842

Coordenadas X: 517448

Nombre: Ossa de Montiel - Casa del Cerro Moreno - Expte 543. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4318201

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Z: 940

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2017 -

Fecha de toma: 26-06-2017

Destino: Ganadero y Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	759	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	446,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	< 5,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	16,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	21,3	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	433,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	4,4210	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	154,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	14,8300	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0204	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 843

Coordenadas X: 512554

Nombre: Ossa de Montiel - Manantial Agapito. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4311218

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Z: 795

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2017 -

Fecha de toma: 26-06-2017

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
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	-----	Endosulfán Sulfato	-----	µg/L	-----
Bicarbonatos	-----	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	-----	µg/L	-----
Amonio	-----	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	-----	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----
Metolacoloro	-----	µg/L	-----	Pireno	-----	µg/L	-----
Naftaleno	-----	µg/L	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	-----	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 MONTIEL  
 Fecha de toma: 08-06-2017

Coordenadas X: 535520  
 Y: 4297240  
 Z: 975  
 - Año 2017 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	737	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	396,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	21,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	181,2	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	-----	Endosulfán Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	198,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	13,3900	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,3140	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	111,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	28,8100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,8036	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0199	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	< 5,000	µg/L Cr	-----	Paration-Metil	-----	-----	-----
Estaño	< 0,1000	mg/L Sn	-----	Paration-Etil	-----	-----	-----
Níquel	< 0,0050	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	-----	-----	-----	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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 18-09-2017

Coordenadas X: 493720

Y: 4398169

Z: 740

- Año 2017 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2132	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1408,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	94,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1128,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	59,3	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	172,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	28,4000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,8910	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	509,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,6400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	15,5780	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,128	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0108	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	0,0101	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,661	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

**Punto de muestreo:** 847  
**Nombre:** Almendralejo - Camino de Los Perales - Piezo 04.10.008. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Almendralejo (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas X:** 200266  
**Y:** 4296113  
**Z:** 305  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

**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

**Coordenadas X:** 180189  
**Y:** 4281280  
**Z:** 332  
**- Año 2017 -**



Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana  
Comisaría de Aguas

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

**Punto de muestreo:** 849  
**Nombre:** Segura de León - Fuente del Caño (Antigua Fuente Alcantarilla). U.H. 04.11. Zafra-Olivenza  
**Término municipal:** Segura de León (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

**Coordenadas X:** 190297  
**Y:** 4224743  
**Z:** 700  
**- Año 2017 -**

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: 28-06-2017

Coordenadas X: 416746  
 Y: 4318544  
 Z: 620  
 - Año 2017 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1935	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1034,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	192,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	669,4	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	353,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,09	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	111,8600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	11,4100	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	230,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	110,9000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	5,0350	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	3,0970	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,2417	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,208	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1120	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	0,0196	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	5,195	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
Simazina	0,031	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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 851

Coordenadas X: 451204

Nombre: Moral de Calatrava - La Cordobesa - Piezo 04.05.207. U.H. 04.05. Ciudad Real

Y: 4293161

Término municipal: Moral de Calatrava (Ciudad Real)

Z: 661

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2017 -

Fecha de toma: 27-06-2017

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1286	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	525,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	247,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	293,0	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	74,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,33	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	71,3000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	7,2370	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	90,9300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	72,3400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,9722	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	10,8600	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1373	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,046	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0918	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0033	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,369	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 28-06-2017

Coordenadas X: 425197  
 Y: 4287907  
 Z: 676  
 - Año 2017 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	301	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	123,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	13,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	14,7	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	137,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	14,7000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,0600	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	21,7400	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	16,7700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	12,8850	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1369	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	7,390	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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0279	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	6,459	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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	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	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 29-08-2017

Coordenadas X: 466015  
 Y: 4379311  
 Z: 674  
 - Año 2017 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3228	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2363,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	357,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1960,9	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	19,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	8,74	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	147,0800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	10,4600	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	627,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	192,7000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	12,5600	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	5,9890	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,2654	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,936	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2303	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0124	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	0,0284	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	9,880	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 855

Coordenadas X: 452508

Nombre: Madridejos - La Vega - Expte 2499. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Y: 4368261

Término municipal: Madridejos (Toledo)

Z: 705

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2017 -

Fecha de toma: 29-08-2017

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	-----	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	977	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	498,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	39,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	303,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	36,8	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	210,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	46,3100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,2120	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	152,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	28,2500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,5540	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,0055	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	-----	Clorpirifos	< 0,020	µg/L	-----
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	-----	Diazinon	< 0,020	µg/L	-----
Cobre	0,0185	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	0,0057	mg/L Ni	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,121	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				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	-----	<b>PCB</b>			
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)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				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: 30-10-2017

Coordenadas X: 241898  
 Y: 4316317  
 Z: 264  
 - Año 2017 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	558	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	223,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	64,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	48,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	46,6	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	112,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	33,7500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	5,3680	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	55,1600	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	20,7500	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	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
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	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
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	-----	<b>PAH</b>			
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	-----	-----	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	-----	-----	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<b>Compuestos orgánicos (R.D. 995/2000)</b>				Benzo(k)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
Atrazina	< 0,020	µg/L	-----	Benzo(g,h,i)Perileno	< 0,040	µg/L	-----
Benceno	< 2,50	µg/L	-----	Benzo(a)Pireno	< 0,020	µg/L	-----
Clorobenceno	< 2,50	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	-----	<b>PCB</b>			
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	< 2,50	µg/L	-----	153	< 0,020	µg/L	-----
Xileno	-----	-----	-----	180	< 0,020	µg/L	-----
(isómeros orto, meta y para)				<b>Aditivos Oxigenados Gasoli</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----