

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: 23-11-2015

Coordenadas X: 491858  
 Y: 4408060  
 Z: 730  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,6	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2445	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1791,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	115,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1362,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	40,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	253,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	1,62	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	77,7200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,5360	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	565,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	91,7300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	10,8880	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,2297	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	1,608	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	9,5980	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	3,449	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	7,532	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 Gasol</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:** 23-11-2015

**Coordenadas X:** 501663  
**Y:** 4392267  
**Z:** 720  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	934	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	599,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	31,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	256,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	36,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	265,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	17,2700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7240	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	161,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	47,8800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,9070	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	< 1,000	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	0,1542	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,047	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 195

Coordenadas X: 486684

Nombre: Corral de Almaguer. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar

Y: 4400358

Término municipal: Corral de Almaguer (Toledo)

Z: 720

Masa de Agua: 30610 - LILLO - QUINTANAR

- Año 2015 -

Fecha de toma: 23-11-2015

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,1	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3488	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2392,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	419,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1770,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	74,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	177,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,09	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	153,0500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,8380	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	659,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	180,9000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	12,9650	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	5,879	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1559	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	13,180	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 Gasol</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:** 26-11-2015

**Coordenadas X:** 517422  
**Y:** 4346910  
**Z:** 690  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,7	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	623	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	373,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	40,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	11,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	30,5	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	287,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	8,5430	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	123,4000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	15,7400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5572	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	1,090	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,442	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 212

Coordenadas X: 491121

Nombre: Argamasilla de Alba. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4331601

Término municipal: Argamasilla de Alba (Ciudad Real)

Z: 681

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2015 -

Fecha de toma: 18-11-2015

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	929	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	468,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	82,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	110,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	47,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	289,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	36,1700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,3700	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	128,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	35,6600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,6052	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	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0740	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<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 Gasol</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:** 25-11-2015

**Coordenadas X:** 534811  
**Y:** 4346171  
**Z:** 730  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,8	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	885	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	544,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	53,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	136,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	52,1	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	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	291,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	24,4500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,6260	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	161,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	34,1700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,2150	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	1,074	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,525	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 Gasol</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: 17-11-2015

Coordenadas X: 479935  
 Y: 4336824  
 Z: 655  
 - Año 2015 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,7	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	659	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	315,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	50,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	74,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	41,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	202,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	24,8600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,1030	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	87,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	23,7400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5146	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	< 1,000	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,129	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	0,025	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 Gasol</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:** 29-10-2015

**Coordenadas X:** 421791  
**Y:** 4326271  
**Z:** 640  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	981	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	436,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	121,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	108,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	35,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	293,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	82,2800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,0770	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	92,1500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	50,0100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,0910	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	1,556	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0530	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,722	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	0,048	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 Gasol</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:** 27-10-2015

**Coordenadas X:** 426119  
**Y:** 4303846  
**Z:** 635  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,3	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	697	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	282,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	68,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	103,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	9,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	200,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	41,7400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,1430	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	59,4300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,4800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5450	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	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0595	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,338	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 Gasol</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: 15-10-2015

Coordenadas X: 230617  
 Y: 4320600  
 Z: 237  
 - Año 2015 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,8	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	260,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	197,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	58,6	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	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	132,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	97,1000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	54,5500	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	30,0400	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	6,446	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1296	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,917	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	0,034	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 Gasol</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: 15-10-2015

Coordenadas X: 252513  
 Y: 4325778  
 Z: 270  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	6,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	916	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	427,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	115,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	127,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	43,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	197,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	35,5300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,7470	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	118,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	31,7400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7837	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	1,182	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0836	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,354	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,485	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 Gasol</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: 15-10-2015

Coordenadas X: 265224  
 Y: 4323887  
 Z: 278  
 - Año 2015 -

Destino: Industrial

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,1	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	933	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	396,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	80,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	114,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	64,1	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	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	272,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	52,1500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,7370	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	116,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	25,9200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5420	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	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0528	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	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	6,824	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,665	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 276  
**Nombre:** Montijo/Puebla de la Calzada. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Puebla de la Calzada (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30599 - VEGAS BAJAS  
**Fecha de toma:** 14-10-2015

**Coordenadas X:** 185636  
**Y:** 4310879  
**Z:** 193  
**- Año 2015 -**

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,3	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1672	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	772,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	192,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	309,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	95,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	362,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	112,6200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	5,2180	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	171,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	83,6900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,9903	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	2,235	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0531	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,820	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 279  
 Nombre: Solana de los Barros. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
 Término municipal: Solana de los Barros (Badajoz)  
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS  
 Fecha de toma: 13-10-2015

Coordenadas X: 192568  
 Y: 4291710  
 Z: 252  
 - Año 2015 -

Destino: Fuente

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1264	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	583,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	175,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	21,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	113,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	364,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	62,4100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,1050	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	145,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	53,0400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7427	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	2,855	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,5555	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,735	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 287  
 Nombre: Pozo del camino - Isla Cristina. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva  
 Término municipal: Isla Cristina (Huelva)  
 Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE  
 Fecha de toma: 30-09-2015

Coordenadas X: 117418  
 Y: 4128723  
 Z: 20  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	6,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	786	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	133,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	152,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	55,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	53,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	70,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	110,7800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,6760	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	20,1100	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	20,1200	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	< 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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,974	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

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 2015 -

Fecha de toma: 25-11-2015

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1335	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	891,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	53,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	508,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	69,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	238,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	24,8800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,0540	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	273,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	50,5900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	7,4380	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	1,252	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,107	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 Gasol</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: 03-12-2015

Coordenadas X: 487998  
 Y: 4289128  
 Z: 783  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1269	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	665,7	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	136,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	262,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	99,1	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	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	273,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	62,4000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	17,1800	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	161,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	63,3300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,5080	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	1,503	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2614	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,122	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 Gasol</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: 03-12-2015

Coordenadas X: 464103  
 Y: 4287918  
 Z: 690  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,4	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1490	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	901,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	175,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	412,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	33,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	312,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	85,2600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,1320	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	181,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	108,8000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,2310	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	2,871	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2494	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,060	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	0,042	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	-----
Metolaclo	< 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 Gasol</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:** 20-10-2015

**Coordenadas X:** 268939  
**Y:** 4291818  
**Z:** 424  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	659	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	200,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	27,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	45,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	32,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	0,025	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	266,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	80,3000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,3190	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	49,1200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	18,8300	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	< 0,1000	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	15,590	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,3575	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	0,147	µg/L Cd	-----	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	< 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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,933	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 Gasol</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: 20-10-2015

Coordenadas X: 349751  
 Y: 4258421  
 Z: 603

- Año 2015 -

Destino: Abastecimiento y Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1014	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	477,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	88,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	28,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	68,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	376,3	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	55,0200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,4440	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	112,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	47,5800	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	14,310	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,270	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 807  
 Nombre: Pozo San Onofre. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
 Término municipal: Badajoz  
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS  
 Fecha de toma: 08-10-2015

Coordenadas X: 155610  
 Y: 4308221  
 Z: 184  
 - Año 2015 -

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,6	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1345	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	641,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	118,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	98,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	105,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	525,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	93,6600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	130,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	76,4500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,1530	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	2,229	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2352	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,044	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	< 0,010	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 808  
 Nombre: Sondeo Finca de la Hoya. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
 Término municipal: Badajoz  
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS  
 Fecha de toma: 08-10-2015

Coordenadas X: 687764  
 Y: 4294902  
 Z: 250

- Año 2015 -

Destino: Ganadero y Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1148	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	538,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	229,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	< 5,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	33,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	311,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	38,3800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,2030	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	124,9000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	54,9800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,0100	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	6,535	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,5732	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	4,452	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	5,084	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 809  
**Nombre:** Sondeo La Serrana. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Badajoz  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS  
**Fecha de toma:** 05-10-2015

**Coordenadas X:** 158831  
**Y:** 4296834  
**Z:** 258  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	907	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	433,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	73,0	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	8,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	32,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	426,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	46,0600	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	37,7500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5418	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	3,814	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,5588	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,380	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 810  
 Nombre: Pozo Las Merinas. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
 Término municipal: Entrín Bajo (Badajoz)  
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS  
 Fecha de toma: 05-10-2015

Coordenadas X: 178673  
 Y: 4289200  
 Z: 277  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1279	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	548,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	212,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	23,5	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	54,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	377,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	77,7800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	133,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	52,2400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,929	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4779	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	5,989	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	-----
Metolaclo	< 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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 811  
 Nombre: Pozo Casillas. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
 Término municipal: Badajoz  
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS  
 Fecha de toma: 08-10-2015

Coordenadas X: 705179  
 Y: 4293606  
 Z: 265  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,7	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1499	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	672,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	274,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	8,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	61,6	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	449,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	67,8500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,2260	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	149,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	72,4400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,3410	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	3,596	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,6590	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	7,039	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 812  
 Nombre: Pozo Nahara. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
 Término municipal: Corte de Peleas (Badajoz)  
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS  
 Fecha de toma: 13-10-2015

Coordenadas X: 185554  
 Y: 4291561  
 Z: 285  
 - Año 2015 -

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,1	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1137	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	497,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	150,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	9,9	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	45,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	410,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	63,3700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,4210	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	142,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	34,3200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5005	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	2,706	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4578	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,199	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 814  
**Nombre:** Puente Nuevo. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Arroyo de San Serván (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS  
**Fecha de toma:** 13-10-2015

**Coordenadas X:** 721009  
**Y:** 4300694  
**Z:** 270  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	7,3	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	896	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	360,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	84,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	29,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	47,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	334,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,09	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	59,6200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	81,7600	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	37,7800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,6121	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	3,974	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,4688	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	0,181	µg/L Cd	-----	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	< 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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	1,059	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,472	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 816  
**Nombre:** Pozo Campanón. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Villafranca de los Barros (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS  
**Fecha de toma:** 07-10-2015

**Coordenadas X:** 206787  
**Y:** 4283045  
**Z:** 371  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,8	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1378	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	237,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	36,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	43,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	375,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	313,3000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	< 1,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	< 2,0000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,005	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2550	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,786	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 819  
 Nombre: Torremayor. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
 Término municipal: Torremayor (Badajoz)  
 Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS  
 Fecha de toma: 14-10-2015

Coordenadas X: 194142  
 Y: 4312269  
 Z: 197  
 - Año 2015 -

Destino: Abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	687	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	267,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	85,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	94,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	71,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	85,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	33,2400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,9090	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	64,1200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	25,9300	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	1,208	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0735	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,614	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	0,024	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 822  
**Nombre:** POZO VITO. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Solana de los Barros (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS  
**Fecha de toma:** 08-10-2015

**Coordenadas X:** 186118  
**Y:** 4296167  
**Z:** 280  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,7	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1624	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	736,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	323,2	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	< 5,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	60,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	444,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	66,8400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,7230	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	171,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	74,6400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,3300	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	3,417	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,7704	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	< 0,1000	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	0,114	µg/L Cd	-----	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	< 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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	8,401	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 823  
 Nombre: POZO LA MINA. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
 Término municipal: Almendralejo (Badajoz)  
 Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS  
 Fecha de toma: 07-10-2015

Coordenadas X: 205392  
 Y: 4286581  
 Z: 361  
 - Año 2015 -

Destino: Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1232	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	513,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	152,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	97,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	149,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	286,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	76,9400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,2380	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	144,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	37,1000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5381	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	1,723	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2466	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,864	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 825  
 Nombre: Sondeo Redondela. U.H. 04.12. Ayamonte-Huelva  
 Término municipal: Isla Cristina (Huelva)  
 Masa de Agua: 30596 - AYAMONTE  
 Fecha de toma: 30-09-2015

Coordenadas X: 122110  
 Y: 4128672  
 Z: 27  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,7	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1998	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	392,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	358,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	215,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	241,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	141,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,17	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	299,8000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,0260	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	103,7000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,3200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	1,9110	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	1,159	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1443	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	6,512	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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 2015 -

Fecha de toma: 20-10-2015

Destino: Ayuda abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	980	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	461,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	63,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	88,4	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	134,0	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	256,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	45,5000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	7,7400	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	108,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	46,2300	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	56,440	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2607	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,413	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 827  
**Nombre:** Manantial de la Guijuela. U.H. 30598. Los Pedroches  
**Término municipal:** Pozoblanco (Córdoba)  
**Masa de Agua:** 30598 - LOS PEDROCHES  
**Fecha de toma:** 20-10-2015

**Coordenadas X:** 337285  
**Y:** 4250525  
**Z:** 643

**- Año 2015 -**

**Destino:** Abastecimiento ocasional y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1118	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	503,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	129,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	88,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	96,8	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	257,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	63,0200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	7,0370	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	119,2000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	49,7500	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	12,440	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0748	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	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	11,950	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,325	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 828  
**Nombre:** Talavera La Real - Pozo Limonetes. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Talavera la Real (Badajoz)  
**Masa de Agua:** 30599 - VEGAS BAJAS  
**Fecha de toma:** 07-10-2015

**Coordenadas X:** 171720  
**Y:** 4311420  
**Z:** 182  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,4	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	855	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	401,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	71,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	85,7	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	42,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	299,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	37,6300	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	8,7610	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	107,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	32,0000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,310	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,1488	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,353	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	0,037	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 833  
 Nombre: Carrizosa - La Umbría - Piezo 04.06.239. U.H. 30602. Aluvial del Azuer  
 Término municipal: Carrizosa (Ciudad Real)  
 Masa de Agua: 30602 - ALUVIAL DEL AZUER  
 Fecha de toma: 01-12-2015

Coordenadas X: 501109  
 Y: 4299147  
 Z: 809  
 - Año 2015 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	1,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1489	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	740,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	96,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	592,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	6,3	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	245,9	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,15	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	97,4400	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	9,6620	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	183,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	68,5600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,2200	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,9560	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1595	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	0,4043	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,928	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	0,035	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	-----
Metolaclo	< 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 Gasol</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:** 01-12-2015

**Coordenadas X:** 487534  
**Y:** 4299181  
**Z:** 809  
**- Año 2015 -**

**Destino:**

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	1,7	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2024	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1048,2	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	308,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	470,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	80,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	350,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,34	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	113,6200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	10,5200	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	280,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	84,0400	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,8720	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	5,9120	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,5453	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,610	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0927	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1779	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	9,576	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	0,034	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 839  
 Nombre: Daimiel - Cueva de Angelon - Expte 15933. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
 Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)  
 Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I  
 Fecha de toma: 28-10-2015

Coordenadas X: 441911  
 Y: 4316815  
 Z: 627

- Año 2015 -

Destino: Riego, doméstico y ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	8,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	628	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	324,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	53,5	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	28,3	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	54,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	227,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	11,1200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,4010	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	67,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	37,7200	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	1,2510	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	1,246	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,2656	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,002	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 840  
**Nombre:** Montalbo - El Hoyo - Expte 6268. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Montalbo (Cuenca)  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA  
**Fecha de toma:** 21-10-2015

**Coordenadas X:** 529127  
**Y:** 4408784  
**Z:** 850  
**- Año 2015 -**

**Destino:** Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3309	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2290,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	25,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	2463,9	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	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	71,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,37	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	136,3000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	13,5800	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	424,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	298,2000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	9,4430	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,4592	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	< 1,000	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,7641	mg/L B	-----	<b>Plaguicidas Organofosforados</b>			
Cadmio	0,188	µg/L Cd	-----	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	< 1,000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,568	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 841

Coordenadas X: 543837

Nombre: Alberca de Záncara - La Huesa del Judío - Expte 389. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4376716

Término municipal: Alberca de Záncara (La) (Cuenca)

Z: 852

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2015 -

Fecha de toma: 25-11-2015

Destino: Ganadería

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,3	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	805	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	506,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	17,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	215,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	38,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	232,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	12,6800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	166,5000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	21,8100	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	6,9440	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	< 1,000	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,461	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 Gasol</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 2015 -

Fecha de toma: 01-12-2015

Destino: Ganadero y Doméstico

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,4	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	741	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	499,5	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	8,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	18,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	24,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	436,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	4,8270	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	173,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	16,0900	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	< 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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 843  
**Nombre:** Ossa de Montiel - Manantial Agapito. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Ossa de Montiel (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL  
**Fecha de toma:** 30-11-2015

**Coordenadas X:** 512050  
**Y:** 4311800  
**Z:** 795  
**- Año 2015 -**

**Destino:**

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,7	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	566	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	330,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	24,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	71,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	23,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	216,7	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	18,3000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,9620	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	98,4900	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	20,3600	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	< 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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 844  
**Nombre:** Viveros - Manantial Philla. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Viveros (Albacete)  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL  
**Fecha de toma:** 02-12-2015

**Coordenadas X:** 535520  
**Y:** 4297240  
**Z:** 975  
**- Año 2015 -**

**Destino:**

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	675	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	402,1	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	18,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	161,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	49,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	191,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	14,4500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	2,5050	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	112,6000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	29,2600	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,7843	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	< 1,000	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 847

Coordenadas X: 200266

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

Y: 4296113

Término municipal: Almendralejo (Badajoz)

Z: 305

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2015 -

Fecha de toma: 13-10-2015

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	8,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	831	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	302,4	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	33,8	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	54,8	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	91,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	313,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	74,5500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	4,4010	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	80,2300	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	24,7100	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	4,810	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,5090	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1937	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	2,958	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 848

Coordenadas X: 180627

Nombre: Santa Marta - El Chaparral - Plezo 04.10.202. U.H. 04.10. Tierra de Barros

Y: 4281534

Término municipal: Santa Marta (Badajoz)

Z: 332

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2015 -

Fecha de toma: 05-10-2015

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	2,9	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,9	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1297	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	234,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	397,7	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	< 5,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	1,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	94,1	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	176,4500	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,0610	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	36,5200	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	34,7700	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	1,9690	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1607	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	1,754	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0901	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	3,696	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 849  
 Nombre: Segura de León - Fuente Alcantarilla. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza  
 Término municipal: Segura de León (Badajoz)  
 Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA  
 Fecha de toma: 01-10-2015

Coordenadas X: 190125  
 Y: 4224258  
 Z: 700

- Año 2015 -

Destino: Riego, industrial y abastecimiento

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,1	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,8	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	529	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	294,3	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	11,9	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	5,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	10,4	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	299,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	10,9100	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	< 1,0000	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	74,8700	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	25,9900	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	< 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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	< 2,000	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 850  
 Nombre: Ciudad Real - La Celada - Plezo 04.05.001. U.H. 04.05. Ciudad Real  
 Término municipal: Ciudad Real  
 Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA  
 Fecha de toma: 27-10-2015

Coordenadas X: 416852  
 Y: 4318476  
 Z: 620  
 - Año 2015 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,5	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,1	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	2430	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	1559,8	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	209,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	909,6	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	-----	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	610,6	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,15	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	113,7200	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	15,6720	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	386,0000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	144,3800	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	6,9540	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	23,3800	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,8837	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	2,260	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1349	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,382	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	0,028	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----



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

**Punto de muestreo:** 851  
**Nombre:** Moral de Calatrava - La Cordobesa - Piezo 04.05.207. U.H. 04.05. Ciudad Real  
**Término municipal:** Moral de Calatrava (Ciudad Real)  
**Masa de Agua:** 30614 - CAMPO DE CALATRAVA  
**Fecha de toma:** 27-10-2015

**Coordenadas X:** 451204  
**Y:** 4293161  
**Z:** 661  
**- Año 2015 -**

**Destino:**

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	3,2	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,5	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	1619	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	863,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	248,4	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	405,1	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	26,9	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	258,0	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	62,8700	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	6,4140	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	212,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	80,4900	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,1100	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,4457	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	1,986	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0535	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,1390	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	4,208	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	0,031	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 Gasol</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: 27-10-2015

Coordenadas X: 425197  
 Y: 4287907  
 Z: 676  
 - Año 2015 -

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,1	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,0	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	309	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	118,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	13,3	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	15,3	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	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	136,5	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,11	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	15,0000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,0910	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	18,1000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	17,6500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	< 0,5000	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	9,4350	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,1463	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,334	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	-----	Benzo(b)Fluoranteno	< 0,020	µg/L	-----
<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	0,051	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 853

Coordenadas X: 466015

Nombre: Villacañas - El Chaparral - Plezo 04.03.205. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Y: 4379311

Término municipal: Villacañas (Toledo)

Z: 674

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2015 -

Fecha de toma: 22-10-2015

Destino:

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	5,4	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,3	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	3391	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	2245,6	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	343,6	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	1938,1	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	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	16,8	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	11,02	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	128,4600	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	11,6300	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	583,8000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	190,8000	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	12,3780	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	7,3660	mg/L Fe	-----	Lindano	< 0,020	µg/L	-----
Manganeso	0,4833	mg/L Mn	-----	<b>Plaguicidas Organonitrogenados</b>			
Aluminio	< 0,1000	mg/L Al	-----	Propazina	< 0,020	µg/L	-----
Arsénico	4,732	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	-----	Terbutrín	< 0,020	µg/L	-----
Boro	0,2106	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	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	1,084	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	10,192	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	0,034	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS  
CONTROL OPERATIVO

Punto de muestreo: 855  
 Nombre: Madridejos - La Vega - Expte 2499. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas  
 Término municipal: Madridejos (Toledo)  
 Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS  
 Fecha de toma: 22-10-2015

Coordenadas X: 452508  
 Y: 4368261  
 Z: 705  
 - Año 2015 -

Destino: Riego

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	4,1	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,6	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	943	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	505,9	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	38,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	276,2	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	25,7	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	209,4	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	0,06	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	44,1000	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	1,9060	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	159,3000	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	26,1300	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	2,4820	mg/L Sr	-----	Heptacloro-Epóxido	< 0,020	µg/L	-----
Hierro	0,1953	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	< 1,000	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	< 0,1000	mg/L Cu	-----	Malation	< 0,050	µg/L	-----
Cromo	< 1,000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,610	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 Gasol</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:** 15-10-2015

**Coordenadas X:** 241898  
**Y:** 4316317  
**Z:** 264  
**- Año 2015 -**

**Destino:**

Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre	Parámetros	Concentración	Unidades	Incertidumbre
Oxígeno disuelto	6,4	mg/L O2	-----	<b>Plaguicidas Organohalogenados</b>			
pH	7,2	pH	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L	-----
Conductividad (20 °C)	769	µS/cm	-----	4,4'-DDD	< 0,020	µg/L	-----
Dureza total	313,0	mg/L CO3Ca	-----	4,4'-DDE	< 0,020	µg/L	-----
Cloruros	95,1	mg/L Cl-	-----	4,4'-DDT	< 0,020	µg/L	-----
Sulfatos	86,0	mg/L SO4=	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L	-----
Nitratos	55,2	mg/L NO3-	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L	-----
Hidróxidos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfán II	< 0,020	µg/L	-----
Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca	-----	Endosulfan Sulfato	< 0,020	µg/L	-----
Bicarbonatos	150,2	mg/L CO3Ca	-----	Endrín	< 0,020	µg/L	-----
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	-----	Endrín-Aldehído	< 0,020	µg/L	-----
Sodio	40,7800	mg/L Na	-----	a-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Potasio	3,0570	mg/L K	-----	b-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Calcio	79,9700	mg/L Ca	-----	d-Hexaclorociclohexano	< 0,020	µg/L	-----
Magnesio	27,4500	mg/L Mg	-----	Heptacloro	< 0,020	µg/L	-----
Estroncio	0,5120	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	1,076	µg/L As	-----	Simetrín	< 0,020	µg/L	-----
Bario	0,0589	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	< 0,1000	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	< 0,000050	mg/L Hg	-----	Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	-----	Benzo(a)Antraceno	< 0,020	µg/L	-----
Selenio	1,697	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	0,050	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 Gasol</b>			
				MTBE	< 2,50	µg/L	-----
				ETBE	-----	-----	-----
				TAME	-----	-----	-----
				DIPE	-----	-----	-----