

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 185

Nombre: Mota del Cuervo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Término municipal: Mota del Cuervo (Cuenca)

Población principal: ---

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X: 509253

Y: 4377331

Z: 760

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	08-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	08-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,5	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1094	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	23,3	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	25,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	3,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0161	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0501	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	405,3	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,41	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,451	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	662,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	269,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	13,4600	mg/L Na
			Potasio	1,3960	mg/L K
			Calcio	198,0000	mg/L Ca
			Magnesio	40,7600	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 186  
**Nombre:** Villaescusa de Haro. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Villaescusa de Haro (Cuenca)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X: 527581  
Y: 4383997  
Z: 815

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehído			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 523323  
Y: 4394523  
Z: 830

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 188  
**Nombre:** Puebla de Almenara. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
**Término municipal:** Puebla de Almenara (Cuenca)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X: 514198  
Y: 4404222  
Z: 955

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehído			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 190  
Nombre: Vara de Rey. U.H. 04.01. Sierra de Altomira  
Término municipal: Vara de Rey (Cuenca)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

Coordenadas: X: 561820  
Y: 4363416  
Z: 790

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	16-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	16-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	915	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	45,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	25,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	272,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,3	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,45	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	490,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	228,8	mg/L CO3Ca
			Sodio	15,6200	mg/L Na
			Potasio	2,5940	mg/L K
			Calcio	136,9000	mg/L Ca
			Magnesio	36,0000	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 501663  
Y: 4392267  
Z: 720

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	15-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	15-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	962	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	36,7	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	31,5	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	279,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,43	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Streptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,00020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	549,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	260,2	mg/L CO3Ca
			Sodio	15,4500	mg/L Na
			Potasio	1,6470	mg/L K
			Calcio	148,1000	mg/L Ca
			Magnesio	43,5600	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 193  
**Nombre:** Pozorrubio. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar  
**Término municipal:** Almendros (Cuenca)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X: 511125  
Y: 4407742  
Z: 785

**Tratamiento Potabilizador:** --

**- Año 2018 -**

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 478553  
Y: 4374215  
Z: 660

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	08-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	08-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,9	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	686	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	80,7	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	29,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	3,4770	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,0552	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0255	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,7630	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	165,1	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,97	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	4,601	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	1,666	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	333,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	130,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	18,2700	mg/L Na
			Potasio	1,9720	mg/L K
			Calcio	68,0400	mg/L Ca
			Magnesio	39,7200	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2





CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 197  
Nombre: Herencia. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas  
Término municipal: Herencia (Ciudad Real)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X: 469574  
Y: 4340921  
Z: 640

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1212	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	30,7	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	83,5	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0110	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0496	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	410,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,12	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Streptococos	-----	-----
Selenio	1,480	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	649,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	227,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	32,0700	mg/L Na
			Potasio	2,0630	mg/L K
			Calcio	182,1000	mg/L Ca
			Magnesio	47,0300	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 198  
**Nombre:** Camuñas - Puerto Lápice. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas  
**Término municipal:** Puerto Lápice (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X: 459123  
Y: 4353541  
Z: 680

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	07-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	07-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		
pH	7,4	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>	-----	-----
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	740	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	30,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	68,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	44	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0599	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0352	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	59,3	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,6	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,14	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	3,653	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,043	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	351,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	234,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	30,0900	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	114,5000	mg/L Ca
			Magnesio	15,7100	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 202  
Nombre: Daimiel. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X: 449247  
Y: 4325652  
Z: 627

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	29-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	29-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	848	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	26,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	83,5	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	160,3	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	427,1	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	186,9	mg/L CO3Ca
			Sodio	25,5500	mg/L Na
			Potasio	2,1750	mg/L K
			Calcio	116,7000	mg/L Ca
			Magnesio	32,8600	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 203  
Nombre: Manzanares. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X: 472404  
Y: 4333753  
Z: 655

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	8,0	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	615	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	30,2	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	46,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	60,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,3	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	0,031	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	290,8	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	196,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	23,0600	mg/L Na
			Potasio	1,9430	mg/L K
			Calcio	82,4500	mg/L Ca
			Magnesio	20,5500	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 446988  
 Y: 4342786  
 Z: 620

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	6,9	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	168	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	5,1	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	13,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0634	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0771	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	16,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,4	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	0,102	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	3,698	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	72,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	40,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	5,4460	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	22,7400	mg/L Ca
			Magnesio	3,9050	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 205  
 Nombre: Villarta de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
 Término municipal: Villarta de San Juan (Ciudad Real)  
 Población principal: ---  
 Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X: 463930  
 Y: 4342456  
 Z: 627

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,6	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1309	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	32,1	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	146,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,2	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0309	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0468	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	356,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,2	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,12	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	2,366	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,692	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	0,000024	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	670,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	226,6	mg/L CO3Ca
			Sodio	43,1900	mg/L Na
			Potasio	2,3170	mg/L K
			Calcio	184,3000	mg/L Ca
			Magnesio	50,9300	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 206  
**Nombre:** Fuente El Fresno. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Fuente el Fresno (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

**Coordenadas:** X: 431879  
Y: 4343795  
Z: 696

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,4	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	402	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	15,3	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	43,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0343	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0307	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	26,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	1,866	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	159,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	78,8	mg/L CO3Ca
			Sodio	17,6500	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	39,4200	mg/L Ca
			Magnesio	14,7600	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 479044  
Y: 4300133  
Z: 747

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	13-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	13-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,9	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	623	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	< 1,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	45,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	7,1640	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,3321	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0023	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0137	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	76,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,29	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	45,376	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	1,493	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	293,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	215,4	mg/L CO3Ca
			Sodio	25,1600	mg/L Na
			Potasio	5,5740	mg/L K
			Calcio	79,1100	mg/L Ca
			Magnesio	23,2800	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	1,8	mg/L O2





CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 517422  
Y: 4346910  
Z: 690

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	01-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	01-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,7	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	644	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	35,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	43,3	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0119	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0189	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	10,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	351,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	280,8	mg/L CO3Ca
			Sodio	8,1970	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	115,8000	mg/L Ca
			Magnesio	15,0800	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 209  
**Nombre:** Las Mesas. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Mesas (Las) (Cuenca)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X: 520063  
Y: 4363166  
Z: 685

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 210  
Nombre: El Provencio. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
Término municipal: Provencio (El) (Cuenca)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

Coordenadas: X: 535234  
Y: 4359937  
Z: 701

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	16-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	16-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,6	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1680	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	8,5	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	25,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	780,2	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,68	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Streptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	1050,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	175,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	17,0900	mg/L Na
			Potasio	2,5230	mg/L K
			Calcio	301,2000	mg/L Ca
			Magnesio	72,3000	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 213  
**Nombre:** Llanos del Caudillo. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Llanos del Caudillo (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X: 469867  
Y: 4330121  
Z: 650

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	12-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	12-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	903	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	67,8	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	113,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0030	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0107	mg/L Zn	Metolaclor	0,069	µg/L
Sulfatos	61,1	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,16	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	0,061	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,299	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	0,0703	mg/L Ba	Dureza Total	390,1	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	233,3	mg/L CO3Ca
			Sodio	44,0500	mg/L Na
			Potasio	3,2040	mg/L K
			Calcio	106,8000	mg/L Ca
			Magnesio	29,8900	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	1,4	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 215  
**Nombre:** Las Pedroñeras. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Pedroñeras (Las) (Cuenca)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

**Coordenadas:** X: 527884  
Y: 4368873  
Z: 701

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehído			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 216  
 Nombre: Arenas de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
 Término municipal: Arenas de San Juan (Ciudad Real)  
 Población principal: ---  
 Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X: 456479  
 Y: 4340622  
 Z: 624

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,7	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1379	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	40,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	100,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0075	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0197	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	495,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,41	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	6,483	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	743,2	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	244,3	mg/L CO3Ca
			Sodio	46,9600	mg/L Na
			Potasio	3,1260	mg/L K
			Calcio	197,2000	mg/L Ca
			Magnesio	60,7200	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 534811  
Y: 4346171  
Z: 730

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 222  
Nombre: Pedro Muñoz. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
Término municipal: Pedro Muñoz (Ciudad Real)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

Coordenadas: X: 501453  
Y: 4364727  
Z: 660

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	08-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	08-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,5	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1015	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	39,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0107	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0212	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	288,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,2	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,40	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Streptococos	-----	-----
Selenio	1,678	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	577,5	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	272,3	mg/L CO3Ca
			Sodio	18,0700	mg/L Na
			Potasio	2,0080	mg/L K
			Calcio	160,4000	mg/L Ca
			Magnesio	42,8500	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2





CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 479935  
Y: 4336824  
Z: 655

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	8,0	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	681	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	41,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	52,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	72,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,9	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	319,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	162,4	mg/L CO3Ca
			Sodio	27,0300	mg/L Na
			Potasio	2,1060	mg/L K
			Calcio	86,3500	mg/L Ca
			Magnesio	25,0400	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 224  
**Nombre:** Marañón - Alcázar de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Alcázar de San Juan (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X: 480624  
Y: 4339688  
Z: 640

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	8,2	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	620	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	28,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	43,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	69,2	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Streptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	283,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	176,5	mg/L CO3Ca
			Sodio	24,9400	mg/L Na
			Potasio	1,9030	mg/L K
			Calcio	76,6100	mg/L Ca
			Magnesio	22,3700	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 225  
Nombre: Las Labores. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
Término municipal: Labores (Las) (Ciudad Real)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X: 456121  
Y: 4346419  
Z: 640

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	05-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	2031	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	20,9	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	48,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	0,4447	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,0543	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0261	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0259	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	1210,9	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,55	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,224	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	1,534	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,552	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	0,000021	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	1345,2	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	218,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	37,7900	mg/L Na
			Potasio	2,3770	mg/L K
			Calcio	474,9000	mg/L Ca
			Magnesio	38,3400	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 234  
**Nombre:** Alameda de Cervera. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Alcázar de San Juan (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

**Coordenadas:** X: 489432  
Y: 4344034  
Z: 645

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>	-----	-----
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	639	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	32,1	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	39,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	61,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,2	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,12	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	313,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	231,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	18,0800	mg/L Na
			Potasio	1,0500	mg/L K
			Calcio	95,8800	mg/L Ca
			Magnesio	18,0200	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 238  
**Nombre:** Los Montoyas - Casas de los Mateos - Casas de la Peña. U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** Villarrobledo (Albacete)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30608 - RUS-VALDELOBOS

**Coordenadas:** X: 552842  
Y: 4344021  
Z: 720

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehído			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 421791  
Y: 4326271  
Z: 640

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 242  
**Nombre:** Alcolea de Calatrava - Picón. U.H. 04.05. Ciudad Real  
**Término municipal:** Picón (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

**Coordenadas:** X: 407961  
Y: 4322743  
Z: 620

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 243  
Nombre: Poblete. U.H. 04.05. Ciudad Real  
Término municipal: Poblete (Ciudad Real)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

Coordenadas: X: 416135  
Y: 4310412  
Z: 620

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	17-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	17-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	8,0	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	604	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	45,5	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	10,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	0,1315	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	204,3	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	306,2	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	110,2	mg/L CO3Ca
			Sodio	16,3500	mg/L Na
			Potasio	6,4370	mg/L K
			Calcio	62,9700	mg/L Ca
			Magnesio	36,1200	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2





CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 426119  
Y: 4303846  
Z: 635

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	17-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	17-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,2	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	488	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	10,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	33,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	21,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,28	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,00020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	214,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	213,4	mg/L CO3Ca
			Sodio	28,5200	mg/L Na
			Potasio	4,0640	mg/L K
			Calcio	46,1500	mg/L Ca
			Magnesio	24,0000	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 246  
**Nombre:** Cañada de Calatrava - Caracuel de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real  
**Término municipal:** Cañada de Calatrava (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

**Coordenadas:** X: 410965  
Y: 4300768  
Z: 640

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	17-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	17-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,3	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	431	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	16,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	36,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	0,1376	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	24,2	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,33	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Streptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	0,0815	mg/L Ba	Dureza Total	175,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	154,7	mg/L CO3Ca
			Sodio	32,0400	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	47,6300	mg/L Ca
			Magnesio	13,6500	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 512178  
Y: 4283512  
Z: 900

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	14-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	14-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,5	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	625	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	27,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0020	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	16,2	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,13	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Streptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	376,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	340,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	3,8470	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	129,0000	mg/L Ca
			Magnesio	13,0500	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 512558  
 Y: 4289358  
 Z: 960

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	14-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	14-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,6	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	473	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	27,9	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0012	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0302	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	19,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,17	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	267,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	237,8	mg/L CO3Ca
			Sodio	2,6140	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	94,8500	mg/L Ca
			Magnesio	7,4240	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 537668  
Y: 4291788  
Z: 1010

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,7	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1034	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	80,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	23,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0019	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	322,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,23	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	564,8	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	220,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	19,5500	mg/L Na
			Potasio	21,8560	mg/L K
			Calcio	174,3000	mg/L Ca
			Magnesio	31,3200	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 254  
Nombre: Membrilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
Término municipal: Membrilla (Ciudad Real)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X: 467403  
Y: 4312411  
Z: 670

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	13-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	13-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		-----
pH	I	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	m	mg/L Pt	A-HCH		µg/L
Materias en Suspensión	p	-----	B-HCH		µg/L
Temperatura	o	°C	Lindano		µg/L
Conductividad	s	µS/cm	D-HCH		µg/L
Olor	i	----	Heptacloro		µg/L
Nitratos	e	mg/L NO3-	Aldrín		µg/L
Cloruros	a	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido		µg/L
Fosfatos	c	mg/L PO4-3	Endosulfán I		µg/L
D.Q.O. 2h	e	mg/L O2	PP-DDE		µg/L
% Saturación	d	-----	Dieldrín		µg/L
D.B.O. 5d	e	mg/L O2	Endrín		µg/L
Amonio	r	mg/L NH4+	PP-DDD		µg/L
			Endosulfán II		µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endrín Aldehído		µg/L
Hierro		mg/L Fe	PP-DDT		µg/L
Manganeso		mg/L Mn	Endosulfan sulfato		µg/L
Cobre		mg/L Cu	Metolaclor		µg/L
Cinc		mg/L Zn	Isodrín		µg/L
Sulfatos		mg/L SO4=	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Agentes Tensoactivos		mg/L LAS	Atrazina		µg/L
Fenoles		mg/L C6H5OH	Metil-Paratión		µg/L
Nitrógeno Kjeldahl		-----	Malatión		µg/L
Coliformes Totales		-----	Etil-Paratión		µg/L
Coliformes Fecales		-----	Triclorfón		-----
			Trifluralín		µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Alaclor		µg/L
Fluoruros		mg/L F-	Simazina		µg/L
Boro		mg/L B	Propazina		µg/L
Arsénico		µg/L As	Molinate		µg/L
Cadmio		µg/L Cd	Estreptococos		-----
Cromo Total		µg/L Cr	Salmonella sp.		-----
Plomo		µg/L Pb	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Selenio		µg/L Se	Dureza Total		mg/L CO3Ca
Mercurio		mg/L Hg	Dureza Temporal		-----
Bario		mg/L Ba	Dureza Permanente		-----
Cianuros		mg/L CN-	Carbonatos		mg/L CO3Ca
Hidrocarburos disueltos		-----	Bicarbonatos		mg/L CO3Ca
H.A.P.		-----	Sodio		mg/L Na
			Potasio		mg/L K
			Calcio		mg/L Ca
			Magnesio		mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.		mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 514197  
Y: 4309756  
Z: 780

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	20-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	20-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		
pH	8,1	pH	-----		
Color	-----	-----	-----		
Materias en Suspensión	-----	-----	-----		
Temperatura	-----	°C	-----		
Conductividad	582	µS/cm	-----		
Olor	-----	----	-----		
Nitratos	25,2	mg/L NO3-	-----		
Cloruros	19,1	mg/L Cl-	-----		
Fosfatos	-----	-----	-----		
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	-----		
% Saturación	-----	-----	-----		
D.B.O. 5d	0,7	mg/L O2	-----		
Amonio	-----	-----	-----		
<b>CATEGORIA II</b>			<b>PLAGUICIDAS Halogenados</b>		
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	A-HCH	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	B-HCH	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,0010	mg/L Cu	Lindano	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	D-HCH	< 0,020	µg/L
Sulfatos	86,8	mg/L SO4=	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	Aldrín	< 0,020	µg/L
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	PP-DDE	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fluoruros	0,13	mg/L F-	Endrín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	PP-DDD	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	Isodrín	< 0,020	µg/L
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Atrazina	< 0,020	µg/L
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
H.A.P.	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
			Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
			Triclorfón	-----	-----
			Trifluralín	< 0,020	µg/L
			Alaclor	< 0,020	µg/L
			Simazina	< 0,020	µg/L
			Propazina	< 0,020	µg/L
			Molinate	< 0,020	µg/L
			Estreptococos	-----	-----
			Salmonella sp.	-----	-----
			<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
			Dureza Total	312,0	mg/L CO3Ca
			Dureza Temporal	-----	-----
			Dureza Permanente	-----	-----
			Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	212,9	mg/L CO3Ca
			Sodio	15,1200	mg/L Na
			Potasio	1,3240	mg/L K
			Calcio	91,2000	mg/L Ca
			Magnesio	20,3900	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 522748  
Y: 4309616  
Z: 920

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	20-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	20-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		
pH	8,0	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>	-----	-----
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	534	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	51,2	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	5,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0011	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	29,6	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,5	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,15	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	296,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	250,8	mg/L CO3Ca
			Sodio	4,6700	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	97,2500	mg/L Ca
			Magnesio	13,0100	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2





CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 544747  
Y: 4319534  
Z: 940

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 263  
Nombre: El Bonillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
Término municipal: Bonillo (EI) (Albacete)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

Coordenadas: X: 532285  
Y: 4310137  
Z: 1020

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	536	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	45,8	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0070	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0113	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	19,0	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,14	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	285,2	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	262,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	4,2350	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	95,4900	mg/L Ca
			Magnesio	11,2700	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 266  
**Nombre:** Cañamares - Villanueva de la Fuente. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Villanueva de la Fuente (Ciudad Real)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X: 526110  
Y: 4282780  
Z: 1000

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,8	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	571	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	36,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0013	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	49,1	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,14	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	314,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	264,2	mg/L CO3Ca
			Sodio	2,8210	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	104,1000	mg/L Ca
			Magnesio	13,2100	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 270  
**Nombre:** Valverde de Mérida-San Pedro de Mérida. U.H. 04.08. Vegas Altas  
**Término municipal:** Valverde de Mérida (Badajoz)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30597 - VEGAS ALTAS

**Coordenadas:** X: 222662  
 Y: 4310347  
 Z: 234

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,7	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	16,4	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	877	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	48,2	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	87,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	84,3	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,3	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	86,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,2	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,25	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	0,029	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	0,0975	mg/L Ba	Dureza Total	349,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	243,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	57,6800	mg/L Na
			Potasio	4,6890	mg/L K
			Calcio	85,2300	mg/L Ca
			Magnesio	33,1600	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 230617  
Y: 4320600  
Z: 237

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,2	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,8	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	983	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	37,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	191,5	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	36,1	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	59,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,17	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	0,000046	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	0,1323	mg/L Ba	Dureza Total	277,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	142,9	mg/L CO3Ca
			Sodio	99,3600	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	57,0800	mg/L Ca
			Magnesio	32,8100	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 277  
**Nombre:** La Garrovilla. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Garrovilla (La) (Badajoz)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30599 - VEGAS BAJAS

**Coordenadas:** X: 199281  
Y: 4313690  
Z: 217

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 278  
**Nombre:** La Albuera. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
**Término municipal:** Albuera (La) (Badajoz)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X: 168554  
Y: 4291732  
Z: 245

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 280  
**Nombre:** Corte de Peleas. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Corte de Peleas (Badajoz)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X: 181043  
Y: 4292606  
Z: 245

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehído			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			





CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 283  
Nombre: Usagre/Bienvenida. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza  
Término municipal: Usagre (Badajoz)  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

Coordenadas: X: 222851  
Y: 4250030  
Z: 574

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	07-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	07-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		
pH	7,5	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>	-----	-----
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	15,5	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	608	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	45,2	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	15,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	77,3	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0024	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	22,2	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,6	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,16	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	1,060	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	0,4640	mg/L Ba	Dureza Total	326,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	296,4	mg/L CO3Ca
			Sodio	13,1100	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	113,3000	mg/L Ca
			Magnesio	10,4500	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 286  
**Nombre:** Valverde de Leganés. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza  
**Término municipal:** Valverde de Leganés (Badajoz)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

**Coordenadas:** X: 153892  
Y: 4287866  
Z: 282

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 327  
**Nombre:** San Clemente (Nuevo Abastecimiento). U.H. 04.04. Mancha Occidental  
**Término municipal:** San Clemente (Cuenca)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30608 - RUS-VALDELOBOS

**Coordenadas:** X: 549608  
Y: 4363006  
Z:

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	16-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	16-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		
pH	7,6	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>	-----	-----
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1233	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	58,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	53,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	459,1	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,2	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,45	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Streptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,00020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	756,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	246,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	21,5700	mg/L Na
			Potasio	1,8520	mg/L K
			Calcio	229,8000	mg/L Ca
			Magnesio	44,1900	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 815  
**Nombre:** 04.10 - Sondeo Los Caleños. U.H. 04.10. Tierra de Barros  
**Término municipal:** Torremejía (Badajoz)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30612 - TIERRA DE BARROS

**Coordenadas:** X: 205278  
Y: 4300210  
Z: 279

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehído			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 194142  
Y: 4312269  
Z: 197

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	24-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	24-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,6	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	14,9	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	713	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	54,5	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	96,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	68,4	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,1	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	114,2	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,14	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	265,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	100,2	mg/L CO3Ca
			Sodio	47,1900	mg/L Na
			Potasio	5,4660	mg/L K
			Calcio	66,4800	mg/L Ca
			Magnesio	23,9800	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 512169  
Y: 4425900  
Z: 850

**Tratamiento Potabilizador:** --

**- Año 2018 -**

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 513522  
Y: 4426503  
Z: 845

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

Coordenadas: X: 173252  
Y: 4204708  
Z: 536

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	24-10-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	24-10-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----	-----
pH	8,0	8,2	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	-----	-----		A-HCH	< 0,020	-----	
Materias en Suspensión	-----	-----		B-HCH	< 0,020	-----	
Temperatura	15,5	24,3	°C	Lindano	< 0,020	-----	
Conductividad	475	293	µS/cm	D-HCH	< 0,020	-----	
Olor	-----	-----		Heptacloro	< 0,020	-----	
Nitratos	11,5	< 1,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	-----	
Cloruros	10,5	9,3	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	-----	
Fosfatos	-----	-----		Endosulfán I	< 0,020	-----	
D.Q.O. 2h	< 20	-----		PP-DDE	< 0,020	-----	
% Saturación	94,2	45,1		Dieldrín	< 0,020	-----	
D.B.O. 5d	0,5	-----		Endrín	< 0,020	-----	
Amonio	-----	-----		PP-DDD	< 0,020	-----	
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II	< 0,020	-----	
Hierro	< 0,1000	-----		Endrín Aldehído	< 0,020	-----	
Manganeso	< 0,1000	-----		PP-DDT	< 0,020	-----	
Cobre	< 0,1000	-----		Endosulfan sulfato	< 0,020	-----	
Cinc	< 0,1000	-----		Metolaclor	< 0,020	-----	
Sulfatos	14,5	15,6	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	-----	
Agentes Tensoactivos	< 0,1	-----		<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles	< 0,050	-----		Atrazina	< 0,020	-----	
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----		Metil-Paratión	< 0,020	-----	
Coliformes Totales	-----	-----		Malatión	< 0,050	-----	
Coliformes Fecales	-----	-----		Etil-Paratión	< 0,020	-----	
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón	-----	-----	
Fluoruros	0,10	-----		Trifluralín	< 0,020	-----	
Boro	< 0,1000	-----		Alaclor	< 0,020	-----	
Arsénico	-----	-----		Simazina	< 0,020	-----	
Cadmio	-----	-----		Propazina	< 0,020	-----	
Cromo Total	-----	-----		Molinate	< 0,020	-----	
Plomo	-----	-----		Estreptococos	-----	-----	
Selenio	-----	-----		Salmonella sp.	-----	-----	
Mercurio	< 0,000020	-----		<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario	0,0730	-----		Dureza Total	248,9	-----	
Cianuros	< 0,010	-----		Dureza Temporal	-----	-----	
Hidrocarburos disueltos	-----	-----		Dureza Permanente	-----	-----	
H.A.P.	-----	-----		Carbonatos	< 0,1	-----	
				Bicarbonatos	241,3	-----	
				Sodio	8,9480	-----	
				Potasio	< 1,0000	-----	
				Calcio	83,7900	-----	
				Magnesio	9,5670	-----	
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	-----	





CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 837  
**Nombre:** Aroche - Sondeo Belleza nº 4. U.H. 30604. Aroche-Jabugo  
**Término municipal:** Aroche (Huelva)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30604 - AROCHE-JABUGO

**Coordenadas:** X: 151877  
Y: 4208947  
Z: 310

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES	PARAMETROS	30-01-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		
pH	7,9	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>	-----	-----
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,7	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	619	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	35,3	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	91,8	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	32,7	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,13	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	-----	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	-----	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	-----	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	-----	Estreptococos	-----	-----
Selenio	-----	-----	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	307,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	265,6	mg/L CO3Ca
			Sodio	20,0500	mg/L Na
			Potasio	< 1,0000	mg/L K
			Calcio	88,2500	mg/L Ca
			Magnesio	21,1000	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

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

**Coordenadas:** X: 512554  
Y: 4311218  
Z: 795

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	20-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	20-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>		-----
pH	C	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	a	mg/L Pt	A-HCH		µg/L
Materias en Suspensión	u	-----	B-HCH		µg/L
Temperatura	c	°C	Lindano		µg/L
Conductividad	e	µS/cm	D-HCH		µg/L
Olor	si	----	Heptacloro		µg/L
Nitratos	n	mg/L NO3-	Aldrín		µg/L
Cloruros	c	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido		µg/L
Fosfatos	o	mg/L PO4-3	Endosulfán I		µg/L
D.Q.O. 2h	rr	mg/L O2	PP-DDE		µg/L
% Saturación	i	-----	Dieldrín		µg/L
D.B.O. 5d	e	mg/L O2	Endrín		µg/L
Amonio		mg/L NH4+	PP-DDD		µg/L
			Endosulfán II		µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endrín Aldehído		µg/L
Hierro		mg/L Fe	PP-DDT		µg/L
Manganeso		mg/L Mn	Endosulfan sulfato		µg/L
Cobre		mg/L Cu	Metolaclor		µg/L
Cinc		mg/L Zn	Isodrín		µg/L
Sulfatos		mg/L SO4=	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Agentes Tensoactivos		mg/L LAS	Atrazina		µg/L
Fenoles		mg/L C6H5OH	Metil-Paratión		µg/L
Nitrógeno Kjeldahl		-----	Malatión		µg/L
Coliformes Totales		-----	Etil-Paratión		µg/L
Coliformes Fecales		-----	Triclorfón		-----
			Trifluralín		µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Alaclor		µg/L
Fluoruros		mg/L F-	Simazina		µg/L
Boro		mg/L B	Propazina		µg/L
Arsénico		µg/L As	Molinate		µg/L
Cadmio		µg/L Cd	Estreptococos		-----
Cromo Total		µg/L Cr	Salmonella sp.		-----
Plomo		µg/L Pb	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Selenio		µg/L Se	Dureza Total		mg/L CO3Ca
Mercurio		mg/L Hg	Dureza Temporal		-----
Bario		mg/L Ba	Dureza Permanente		-----
Cianuros		mg/L CN-	Carbonatos		mg/L CO3Ca
Hidrocarburos disueltos		-----	Bicarbonatos		mg/L CO3Ca
H.A.P.		-----	Sodio		mg/L Na
			Potasio		mg/L K
			Calcio		mg/L Ca
			Magnesio		mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.		mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 844  
**Nombre:** Viveros - Manantial Pinilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel  
**Término municipal:** Viveros (Albacete)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30609 - CAMPO DE MONTIEL

**Coordenadas:** X: 535520  
Y: 4297240  
Z: 975

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	19-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,7	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	783	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	56,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	18,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0148	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0135	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	190,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,21	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	406,8	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	207,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	15,8000	mg/L Na
			Potasio	1,9820	mg/L K
			Calcio	111,7000	mg/L Ca
			Magnesio	30,9500	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	1,2	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

**Punto de muestreo:** 853  
**Nombre:** Villacañas - El Chaparral - Piezo 04.03.205. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas  
**Término municipal:** Villacañas (Toledo)  
**Población principal:** ---  
**Masa de Agua:** 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

**Coordenadas:** X: 466015  
Y: 4379311  
Z: 674

**Tratamiento Potabilizador:** --

- Año 2018 -

PARAMETROS	07-02-2018	UNIDADES	PARAMETROS	07-02-2018	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>			<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>	-----	-----
pH	7,2	pH	<b>Plaguicidas Halogenados</b>		
Color	-----	-----	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	-----	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	3387	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	-----	-----	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	344,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	-----	-----	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	-----	-----	PP-DDD	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA II</b>			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	5,0880	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,4256	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,0010	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	1952,4	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,7	mg/L LAS	<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
<b>CATEGORIA III</b>			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	1,27	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	0,2025	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,462	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000020	mg/L Hg	<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	2128,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	17,9	mg/L CO3Ca
			Sodio	141,7600	mg/L Na
			Potasio	9,8440	mg/L K
			Calcio	539,5000	mg/L Ca
			Magnesio	189,2000	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	4,6	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS  
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 858  
Nombre: PENDIENTE-GN00000858. U.H. 04.09. Vegas Bajas  
Término municipal: Badajoz  
Población principal: ---  
Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X: 165079  
Y: 4309969  
Z:

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 2018 -

PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES	PARAMETROS	1º Semestre	2º Semestre	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>				<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>			
pH	N	N		<b>Plaguicidas Halogenados</b>			
Color	o	o		A-HCH			
Materias en Suspensión	s	s		B-HCH			
Temperatura	e	e		Lindano			
Conductividad	t	t		D-HCH			
Olor	o	o		Heptacloro			
Nitratos	m	m		Aldrín			
Cloruros	u	u		Heptacloro Epóxido			
Fosfatos	e	e		Endosulfán I			
D.Q.O. 2h	s	s		PP-DDE			
% Saturación	t	t		Dieldrín			
D.B.O. 5d	r	r		Endrín			
Amonio	a	a		PP-DDD			
<b>CATEGORIA II</b>				Endosulfán II			
Hierro				Endrín Aldehido			
Manganeso				PP-DDT			
Cobre				Endosulfan sulfato			
Cinc				Metolaclor			
Sulfatos				Isodrín			
Agentes Tensoactivos				<b>Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados</b>			
Fenoles				Atrazina			
Nitrógeno Kjeldahl				Metil-Paratión			
Coliformes Totales				Malatión			
Coliformes Fecales				Etil-Paratión			
<b>CATEGORIA III</b>				Triclorfón			
Fluoruros				Trifluralín			
Boro				Alaclor			
Arsénico				Simazina			
Cadmio				Propazina			
Cromo Total				Molinate			
Plomo				Estreptococos			
Selenio				Salmonella sp.			
Mercurio				<b>DETERMINACIONES COMPLEM.</b>			
Bario				Dureza Total			
Cianuros				Dureza Temporal			
Hidrocarburos disueltos				Dureza Permanente			
H.A.P.				Carbonatos			
				Bicarbonatos			
				Sodio			
				Potasio			
				Calcio			
				Magnesio			
				D.Q.O. 10 min.			