



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 185

Coordenadas: X:509253

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

Y: 4377331

Término municipal: Mota del Cuervo (Cuenca)

Z: 760

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,6	pH	-----			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	Plaguicidas Halogenados			
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	20,5	19,4	°C	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1123	1111	µS/cm	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	< 1,0	27,8	mg/L NO3-	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	24,4	23,9	mg/L Cl-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	31,2	75,4	-----	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	0,5	mg/L O2	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	400,8	386,7	mg/L SO4=	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	4	10	UFC/100mL	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
CATEGORIA III				Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fluoruros	0,38	0,38	mg/L F-	Triclorfón	-----	-----	-----
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	2,084	µg/L Pb	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	2,378	2,030	µg/L Se	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Total	699,4	743,8	mg/L CO3Ca
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	275,1	269,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	13,0000	13,8300	mg/L Na
				Potasio	1,4220	1,5060	mg/L K
				Calcio	208,4000	221,7000	mg/L Ca
				Magnesio	43,3000	46,0100	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 186

Coordenadas: X:527581

Nombre: Villaescusa de Haro. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4383997

Término municipal: Villaescusa de Haro (Cuenca)

Z: 815

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	20,3	19,6	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	624	631	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	18,6	18,3	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	27,2	27,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	49,2	89,7	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	0,8	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	0,1461	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	21,1	23,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	6	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,15	0,15	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	4,868	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	1,946	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	339,4	339,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	299,8	303,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	10,3900	10,1600	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	87,7700	88,8200	mg/L Ca
				Magnesio	29,1300	28,3800	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 187

Coordenadas: X: 523323

Nombre: Tresjuncos. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4394523

Término municipal: Tresjuncos (Cuenca)

Z: 830

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,2	17,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	746	755	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	20,7	17,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	8,9	9,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	62,6	77,1	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	0,7	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	114,4	115,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	27	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,17	0,17	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	452,1	455,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	323,6	329,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	4,2790	4,6410	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	131,6000	133,0000	mg/L Ca
				Magnesio	29,8700	29,9000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 188

Coordenadas: X:514198

Nombre: Puebla de Almenara. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4404222

Término municipal: Puebla de Almenara (Cuenca)

Z: 955

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	10-09-2014	10-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	10-09-2014	10-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,6	16,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	574	566	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	12,7	12,7	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	6,1	6,5	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	88,5	88,8	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	0,8	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	24,5	22,2	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	20	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	1	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,14	0,18	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	323,1	321,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	309,9	307,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	2,6770	2,9180	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	78,5300	79,7900	mg/L Ca
				Magnesio	30,7800	29,6300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 190

Coordenadas: X:561820

Nombre: Vara de Rey. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4363416

Término municipal: Vara de Rey (Cuenca)

Z: 790

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2014 -

PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----	-----
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,1	17,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	922	912	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	46,1	51,2	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	26,8	24,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	76,8	74,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	0,3289	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	273,5	249,6	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,41	0,43	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	1,277	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	1	0	UFC/100mL
Selenio	1,779	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	498,4	503,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	219,2	223,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	15,2100	14,6600	mg/L Na
				Potasio	2,7870	2,7320	mg/L K
				Calcio	140,0000	141,6000	mg/L Ca
				Magnesio	36,0200	36,2500	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 192

Coordenadas: X: 501663

Nombre: Villanueva de Alcardete. U.H. 04.02. Lillo-Quintanar

Y: 4392267

Término municipal: Villanueva de Alcardete (Toledo)

Z: 720

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	10-09-2014	10-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	10-09-2014	10-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----	-----
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,1	16,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1000	1001	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	43,8	46,5	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	35,7	33,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	41,3	83,2	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	0,6	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	273,2	256,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	2	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,33	0,41	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	2,727	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	527,9	534,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	255,6	255,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,1900	16,5100	mg/L Na
				Potasio	1,5020	1,5360	mg/L K
				Calcio	141,6000	145,7000	mg/L Ca
				Magnesio	42,2100	41,3700	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 196

Coordenadas: X: 478553

Nombre: Quero. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Y: 4374215

Término municipal: Quero (Toledo)

Z: 660

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2014 -

PARAMETROS	09-09-2014	30-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	09-09-2014	30-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,0	8,1	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,2	18,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	598	686	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	60,9	78,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	19,8	26,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,05	0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	74,1	78,7	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	0,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	93,1	126,0	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	1,00	1,03	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	3,157	3,263	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	1,117	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	281,1	331,1	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	158,9	154,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	15,0200	17,0900	mg/L Na
				Potasio	1,7030	2,2700	mg/L K
				Calcio	58,5600	71,7200	mg/L Ca
				Magnesio	32,6900	36,8400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	1,2	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 197

Coordenadas: X: 469574

Nombre: Herencia. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Y: 4340921

Término municipal: Herencia (Ciudad Real)

Z: 640

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,5	17,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1339	1316	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	33,3	29,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	97,3	88,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	62,8	98,1	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	0,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	448,3	435,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	18	46	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	3,769	3,052	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	808,7	759,5	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	222,2	222,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	36,7800	33,9300	mg/L Na
				Potasio	2,4490	2,2550	mg/L K
				Calcio	225,4000	212,4000	mg/L Ca
				Magnesio	59,5200	55,4700	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 198

Coordenadas: X: 459123

Nombre: Camuñas - Puerto Lápice. U.H. 04.03. Consuegra-Villacañas

Y: 4353541

Término municipal: Puerto Lápice (Ciudad Real)

Z: 680

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,5	7,5	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,5	18,2	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	777	791	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	32,5	34,0	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	76,6	76,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	0,06	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	35,7	70,3	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	0,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	65,7	70,3	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	1	21	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,19	0,20	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	3,887	3,097	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	383,0	357,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	243,8	239,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	33,4100	30,7900	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	124,0000	116,8000	mg/L Ca
				Magnesio	17,7100	15,8700	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 202

Coordenadas: X: 449247

Nombre: Daimiel. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4325652

Término municipal: Daimiel (Ciudad Real)

Z: 627

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	27-08-2014	03-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	27-08-2014	03-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	8,0	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,0	17,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	797	789	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	26,0	24,3	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	68,7	66,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	54,6	101,3	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	0,7	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	135,2	130,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	5	1	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,10	0,12	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	2,619	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	430,1	391,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	201,6	210,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	24,5300	22,5100	mg/L Na
				Potasio	2,1880	2,0520	mg/L K
				Calcio	118,0000	108,1000	mg/L Ca
				Magnesio	32,7900	29,4700	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 203

Coordenadas: X: 472404

Nombre: Manzanares. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4333753

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Z: 655

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2014 -

PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,7	17,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	601	605	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	26,8	27,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	43,0	45,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	42,4	109,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	1,0	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	61,0	60,5	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	0,027	0,026	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	2	7	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	< 0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	1,257	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	301,4	270,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	200,4	195,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	23,9700	22,4300	mg/L Na
				Potasio	2,2050	2,1710	mg/L K
				Calcio	84,8200	76,9500	mg/L Ca
				Magnesio	21,6900	18,9400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 204

Coordenadas: X: 446988

Nombre: Villarrubia de los ojos. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4342786

Término municipal: Villarrubia de los Ojos (Ciudad Real)

Z: 620

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	02-09-2014	04-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	02-09-2014	04-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	6,8	6,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	21,8	19,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	196	117	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	7,4	3,1	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	15,9	11,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	48,3	78,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	2,2	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	22,5	< 5,0	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	< 0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	76,3	45,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	45,5	36,4	mg/L CO3Ca
				Sodio	6,0380	4,0090	mg/L Na
				Potasio	1,0420	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	23,2300	13,9700	mg/L Ca
				Magnesio	4,4270	2,5300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 205

Coordenadas: X: 463930

Nombre: Villarta de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4342456

Término municipal: Villarta de San Juan (Ciudad Real)

Z: 627

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,5	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,0	18,6	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1214	1267	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	30,8	29,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	130,4	140,5	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	73,2	106,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	1,0	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	269,3	292,9	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	15	1	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,10	0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	4,577	3,902	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	672,4	659,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	228,5	226,4	mg/L CO3Ca
				Sodio	38,5900	38,2500	mg/L Na
				Potasio	2,4520	2,3360	mg/L K
				Calcio	185,9000	183,0000	mg/L Ca
				Magnesio	50,4000	49,1200	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 206

Coordenadas: X: 431879

Nombre: Fuente El Fresno. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4343795

Término municipal: Fuente el Fresno (Ciudad Real)

Z: 696

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	26-08-2014	27-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	26-08-2014	27-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,1	7,1	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----	-----
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,2	18,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	298	280	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	8,5	8,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	26,4	26,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	0,07	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	80,3	44,0	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,8	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	12,0	10,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,15	0,15	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	119,5	134,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	101,7	94,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	12,9000	12,0400	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	25,4800	32,6400	mg/L Ca
				Magnesio	13,5500	12,7300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	1,2	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 2014 -

PARAMETROS	27-08-2014	03-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	27-08-2014	03-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,5	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----	-----
Color	48,9	7,4	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	20,4	19,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	661	651	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	1	1	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	< 1,0	1,0	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	46,6	49,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	27,8	19,6	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	1,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,08	0,07	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	4,0130	3,6290	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,3728	0,3419	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	98,2	86,4	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	62	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	122	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,27	0,29	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	38,530	18,030	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	1,222	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	26	0	UFC/100mL
Selenio	1,732	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	336,1	288,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	222,6	218,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	23,9300	24,1800	mg/L Na
				Potasio	8,1480	7,7040	mg/L K
				Calcio	94,7700	79,3600	mg/L Ca
				Magnesio	24,0600	21,8200	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	1,1	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 2014 -

PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,5	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,5	16,6	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	653	646	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	29,3	29,1	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	39,7	38,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	68,6	104,3	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	10,5	10,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	160	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	240	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	< 0,10	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	2,471	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	337,9	339,2	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	288,8	281,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	7,5790	8,1670	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	111,5000	111,9000	mg/L Ca
				Magnesio	14,3600	14,4300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 209

Coordenadas: X:520063

Nombre: Las Mesas. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4363166

Término municipal: Mesas (Las) (Cuenca)

Z: 685

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,5	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,1	15,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1998	2013	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	53,2	52,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	112,7	108,3	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	54,5	69,7	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	950,0	924,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,78	0,96	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,568	1,247	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	1	0	UFC/100mL
Selenio	6,240	6,091	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	1262,3	1292,5	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	209,3	211,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	43,1300	41,2400	mg/L Na
				Potasio	2,7190	2,7470	mg/L K
				Calcio	358,2000	371,0000	mg/L Ca
				Magnesio	89,0300	88,5900	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



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 2014 -

PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,5	16,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1599	1620	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	27,4	31,4	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	32,6	31,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	50,2	64,0	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	879,2	837,9	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	1800	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,55	0,70	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,121	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	6	0	UFC/100mL
Selenio	3,194	2,747	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	1016,8	1025,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	173,7	171,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	19,5000	18,2700	mg/L Na
				Potasio	2,7050	2,6400	mg/L K
				Calcio	290,7000	295,4000	mg/L Ca
				Magnesio	70,3900	69,6200	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	1,1	< 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 2014 -

PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	28-08-2014	28-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,9	18,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	827	818	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	52,7	51,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	90,0	90,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	76,4	105,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	0,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	0,058	0,086	µg/L
Sulfatos	62,6	63,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	32	89	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,12	0,15	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	0,020	0,033	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	1	14	UFC/100mL
Selenio	3,606	2,925	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,0609	0,0526	mg/L Ba	Dureza Total	395,5	352,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	223,5	213,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	36,3400	33,6500	mg/L Na
				Potasio	2,7230	2,5760	mg/L K
				Calcio	113,0000	99,7600	mg/L Ca
				Magnesio	27,4300	25,1300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 215

Coordenadas: X: 527884

Nombre: Las Pedroñeras. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4368873

Término municipal: Pedroñeras (Las) (Cuenca)

Z: 701

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	11-09-2014	11-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,8	16,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	801	788	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	54,5	52,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	31,6	30,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	38,6	85,5	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	154,8	140,9	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,2	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	60	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	19	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,29	0,37	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	2,938	2,060	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	395,1	389,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	228,5	228,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,2100	16,0300	mg/L Na
				Potasio	1,3390	1,3420	mg/L K
				Calcio	108,8000	107,5000	mg/L Ca
				Magnesio	29,8900	29,3600	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 216

Coordenadas: X: 456479

Nombre: Arenas de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4340622

Término municipal: Arenas de San Juan (Ciudad Real)

Z: 624

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	28-08-2014	04-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	28-08-2014	04-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,8	17,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1404	1399	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	39,6	42,3	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	98,0	93,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	71,2	81,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	3,1	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	479,2	462,1	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	30	7	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,35	0,38	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	8,671	8,026	µg/L Se	Salmonella sp.	Presunta Salm	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	839,4	768,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	243,5	240,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	46,1600	44,9800	mg/L Na
				Potasio	3,3100	3,1490	mg/L K
				Calcio	223,5000	204,3000	mg/L Ca
				Magnesio	68,1200	62,4300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 220

Coordenadas: X:534811

Nombre: Villarrobledo. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4346171

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Z: 730

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2014 -

PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,5	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,9	17,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	979	925	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	56,4	57,1	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	60,5	53,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	50,2	67,9	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	171,0	139,6	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,18	0,19	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	2,079	2,140	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	490,5	476,2	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	283,6	284,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	23,9200	22,8700	mg/L Na
				Potasio	3,4980	2,7190	mg/L K
				Calcio	145,7000	142,7000	mg/L Ca
				Magnesio	30,6500	29,0000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



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 2014 -

PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	04-09-2014	29-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,5	17,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1057	1303	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	37,7	24,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	40,9	39,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	37,0	71,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,0	0,7	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	294,6	503,5	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	6	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,37	0,46	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	2,900	2,374	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella No	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	605,2	840,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	263,3	258,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,8700	16,1000	mg/L Na
				Potasio	2,0570	2,2380	mg/L K
				Calcio	167,0000	237,9000	mg/L Ca
				Magnesio	45,5700	59,7500	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 223

Coordenadas: X: 479935

Nombre: Cinco Casas. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4336824

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Z: 655

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2014 -

PARAMETROS	03-09-2014	05-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	03-09-2014	05-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	8,0	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,2	15,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	663	661	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	39,1	41,1	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	47,0	47,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	76,2	100,1	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	71,9	71,8	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	0,033	0,035	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	< 0,10	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	3	4	UFC/100mL
Selenio	1,011	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	302,3	296,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hydrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	196,5	202,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	26,3200	24,5500	mg/L Na
				Potasio	2,0970	1,9980	mg/L K
				Calcio	82,3400	81,3500	mg/L Ca
				Magnesio	23,4000	22,6900	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 224

Coordenadas: X: 480624

Nombre: Marañón - Alcázar de San Juan. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4339688

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Z: 640

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2014 -

PARAMETROS	03-09-2014	05-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	03-09-2014	05-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,0	15,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	626	618	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	25,0	25,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	43,6	42,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	33,9	104,6	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	-----	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	71,1	72,1	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	< 0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 2,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	285,4	276,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	206,1	197,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	23,9700	22,1600	mg/L Na
				Potasio	1,8930	1,8010	mg/L K
				Calcio	77,1500	75,9500	mg/L Ca
				Magnesio	22,4500	21,0400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 225

Coordenadas: X: 456121

Nombre: Las Labores. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4346419

Término municipal: Labores (Las) (Ciudad Real)

Z: 640

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	02-09-2014	05-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	02-09-2014	05-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,0	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,4	17,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1415	1450	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,5	32,2	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	39,4	42,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	61,3	80,5	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	0,1489	0,2028	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	591,0	635,9	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	100	79	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,59	0,59	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	2,514	2,057	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	3,301	3,010	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	815,7	894,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	236,3	226,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	32,4700	31,7100	mg/L Na
				Potasio	2,2840	2,2880	mg/L K
				Calcio	266,4000	295,9000	mg/L Ca
				Magnesio	36,3400	37,4400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 234

Coordenadas: X: 489432

Nombre: Alameda de Cervera. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4344034

Término municipal: Alcázar de San Juan (Ciudad Real)

Z: 645

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2014 -

PARAMETROS	03-09-2014	05-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	03-09-2014	05-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,0	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,8	15,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	623	617	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	27,6	27,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	36,2	36,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	70,1	90,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	66,9	77,2	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	3	45	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,13	0,13	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	1,389	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Presunta Salm	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	303,0	302,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	209,2	217,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,7700	17,1900	mg/L Na
				Potasio	1,0380	1,0120	mg/L K
				Calcio	91,7200	91,7800	mg/L Ca
				Magnesio	17,8800	17,7000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 238

Coordenadas: X:552842

Nombre: Los Montoyas - Casas de los Mateos - Casas de la Peña. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4344021

Término municipal: Villarrobledo (Albacete)

Z: 720

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2014 -

PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,9	13,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1023	1086	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	73,5	159,1	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	65,8	87,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	55,1	86,1	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	233,3	141,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	0,2	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	11	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,22	0,17	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	5,241	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	2,554	2,359	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	523,3	527,5	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	227,2	197,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	20,3600	28,2800	mg/L Na
				Potasio	2,5370	4,2240	mg/L K
				Calcio	130,0000	144,9000	mg/L Ca
				Magnesio	48,1400	40,1100	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



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 2014 -

PARAMETROS	24-09-2014	24-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	24-09-2014	24-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,3	16,6	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1032	1012	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	37,3	30,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	126,9	109,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	24	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	53,2	60,3	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	112,7	95,9	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	42	45	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	40	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,50	0,53	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	18	0	UFC/100mL
Selenio	3,885	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	0,0522	mg/L Ba	Dureza Total	398,5	389,5	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	289,2	291,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	73,0400	66,6000	mg/L Na
				Potasio	1,8240	1,7800	mg/L K
				Calcio	83,9200	79,8900	mg/L Ca
				Magnesio	45,8000	46,0700	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	1,0	< 1,0	mg/L O2



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 2014 -

PARAMETROS	20-10-2014	25-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	20-10-2014	25-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,1	8,0	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----	-----
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,9	18,6	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	582	559	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	41,0	40,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	11,2	12,3	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	36,0	86,5	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	156,2	146,0	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	2	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	< 0,10	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 25,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 25,000	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 25,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinatate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 25,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 25,000	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	265,0	270,8	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	110,1	114,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	14,1800	15,6800	mg/L Na
				Potasio	6,2590	6,1190	mg/L K
				Calcio	52,2700	53,5700	mg/L Ca
				Magnesio	32,6100	33,2300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 245

Coordenadas: X: 426119

Nombre: Pozuelo de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real

Y: 4303846

Término municipal: Pozuelo de Calatrava (Ciudad Real)

Z: 635

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2014 -

PARAMETROS	25-09-2014	25-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	25-09-2014	25-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,3	7,2	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	23,6	19,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	524	473	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	8,8	10,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	39,6	28,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,09	0,12	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	70,9	46,7	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	39,4	16,2	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	4	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,25	0,25	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	1,470	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	214,5	202,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	204,1	219,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	28,3400	26,7600	mg/L Na
				Potasio	4,4070	3,9010	mg/L K
				Calcio	45,5300	41,7700	mg/L Ca
				Magnesio	24,4400	23,8300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	1,2	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 246

Coordenadas: X: 410965

Nombre: Cañada de Calatrava - Caracuel de Calatrava. U.H. 04.05. Ciudad Real

Y: 4300768

Término municipal: Cañada de Calatrava (Ciudad Real)

Z: 640

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30614 - CAMPO DE CALATRAVA

- Año 2014 -

PARAMETROS	20-10-2014	25-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	20-10-2014	25-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,4	7,3	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,0	17,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	454	551	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	11,2	12,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	44,8	66,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	22,6	31,6	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	24,9	31,1	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	90	114	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,32	0,27	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 25,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 25,000	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 25,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 25,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 25,000	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,0941	0,1345	mg/L Ba	Dureza Total	166,0	206,7	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	143,6	168,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	31,5800	37,3500	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	1,1000	mg/L K
				Calcio	43,2700	55,6500	mg/L Ca
				Magnesio	14,0400	16,4100	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	2,5	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 248

Coordenadas: X:512178

Nombre: Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4283512

Término municipal: Montiel (Ciudad Real)

Z: 900

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	17-09-2014	17-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	17-09-2014	17-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	16,9	14,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	616	600	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,8	26,7	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	5,2	5,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,15	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	71,9	73,2	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	0,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	12,2	13,1	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	86	400	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	530	13	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,12	0,11	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	64	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	372,8	327,1	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	334,2	323,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	3,4570	3,4450	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	129,4000	113,2000	mg/L Ca
				Magnesio	11,9600	10,7100	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	2,1	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 249

Coordenadas: X:512558

Nombre: Villahermosa. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4289358

Término municipal: Villahermosa (Ciudad Real)

Z: 960

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	17-09-2014	17-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	17-09-2014	17-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,5	14,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	517	474	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	26,7	22,2	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	< 5,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	36,2	79,5	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	0,6	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	19,7	15,6	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	41	75	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	2	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,13	0,13	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	18	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	301,0	265,8	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	259,5	243,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	2,7140	2,8090	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	108,9000	96,1000	mg/L Ca
				Magnesio	6,9770	6,2060	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 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 MONTEL

Coordenadas: X:537668

Y: 4291788

Z: 1010

Tratamiento Potabilizador:-

- Año 2014 -

PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	15,6	15,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1014	1023	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	68,9	61,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	21,6	20,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,15	0,06	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	91,0	77,7	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	1,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	328,5	307,9	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	4550	460	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	24	9	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,21	0,20	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	1,006	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	12	37	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	526,1	554,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	207,6	209,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,0600	16,8800	mg/L Na
				Potasio	20,9400	21,4700	mg/L K
				Calcio	164,5000	173,0000	mg/L Ca
				Magnesio	27,8700	29,5800	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 254

Coordenadas: X: 467403

Nombre: Membrilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4312411

Término municipal: Membrilla (Ciudad Real)

Z: 670

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

- Año 2014 -

PARAMETROS	27-08-2014	03-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	27-08-2014	03-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,7	16,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	963	995	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	125,4	130,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	66,1	67,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	80,3	110,6	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,0	0,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	167,3	168,6	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,2	0,2	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	210	75	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,32	0,34	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	0,1296	0,1422	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,484	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	4	0	UFC/100mL
Selenio	4,290	3,123	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	477,9	434,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	184,2	189,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	43,2400	42,3100	mg/L Na
				Potasio	2,2300	2,0550	mg/L K
				Calcio	134,9000	122,8000	mg/L Ca
				Magnesio	34,1300	30,9000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 257

Coordenadas: X:514197

Nombre: Ruidera. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4309756

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Z: 780

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	23-09-2014	19-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	23-09-2014	19-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,1	8,0	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	20,1	16,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	612	620	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	28,4	26,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	25,6	23,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	60,3	93,5	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	2,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	80,9	73,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,11	0,12	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	295,1	323,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	223,4	239,4	mg/L CO3Ca
				Sodio	16,1100	16,9900	mg/L Na
				Potasio	1,8140	1,5580	mg/L K
				Calcio	89,7300	98,8000	mg/L Ca
				Magnesio	17,1800	18,1200	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 259

Coordenadas: X: 522748

Nombre: Ossa de Montiel. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4309616

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Z: 920

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	23-09-2014	19-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	23-09-2014	19-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,0	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	16,0	15,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	530	522	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	48,2	42,1	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	8,4	7,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	76,8	89,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	1,0	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	24,4	21,4	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,12	0,13	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	278,6	323,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	238,3	248,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	4,4630	4,6360	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	91,0100	98,6800	mg/L Ca
				Magnesio	12,4000	12,9600	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 261

Coordenadas: X:544747

Nombre: La Atalaya-Munera. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4319534

Término municipal: Munera (Albacete)

Z: 940

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	8,0	pH	-----			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	-----			
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	Plaguicidas Halogenados			
Temperatura	17,3	16,3	°C	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	764	766	µS/cm	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,8	34,2	mg/L NO3-	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	53,4	54,8	mg/L Cl-	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	68,9	96,0	-----	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	4,9	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	47,2	37,3	mg/L SO4=	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Coliformes Totales	8400	0	UFC/100mL	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Fluoruros	0,22	0,22	mg/L F-	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Triclorfón	-----	-----	-----
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	3,790	5,130	µg/L Se	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Bario	< 0,0500	0,0543	mg/L Ba	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Total	389,0	378,7	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
				Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	300,2	303,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	24,0600	24,4700	mg/L Na
				Potasio	2,6550	1,8720	mg/L K
				Calcio	92,5800	86,5600	mg/L Ca
				Magnesio	38,2300	39,3900	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 263

Coordenadas: X:532285

Nombre: El Bonillo. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4310137

Término municipal: Bonillo (El) (Albacete)

Z: 1020

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	16,3	13,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	534	526	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,9	25,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	5,0	5,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	53,8	72,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	11,1	12,1	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,13	0,13	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	301,8	295,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	281,4	275,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	3,3390	3,3930	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	97,3600	96,3200	mg/L Ca
				Magnesio	14,1700	13,2400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 266

Coordenadas: X: 526110

Nombre: Cañamares - Villanueva de la Fuente. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4282780

Término municipal: Villanueva de la Fuente (Ciudad Real)

Z: 1000

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	17-09-2014	17-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	17-09-2014	17-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	15,9	15,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	541	545	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	23,3	27,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	< 5,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	53,1	85,7	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,3	0,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	28,0	27,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	1	4	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,12	0,12	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	1	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	329,6	315,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	273,2	271,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	2,3290	2,3010	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	109,5000	104,9000	mg/L Ca
				Magnesio	13,5500	12,9000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 270

Coordenadas: X: 222662

Nombre: Valverde de Mérida-San Pedro de Mérida. U.H. 04.08. Vegas Altas

Y: 4310347

Término municipal: Valverde de Mérida (Badajoz)

Z: 234

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

- Año 2014 -

PARAMETROS	29-09-2014	01-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	29-09-2014	01-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,0	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	22,5	18,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	253	1050	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	1,9	55,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	23,4	98,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	0,63	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	61,2	76,6	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	2,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,79	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	0,038	µg/L
Sulfatos	22,8	124,7	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	19	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,13	0,23	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	0,1084	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	0,047	0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	0,1247	mg/L Ba	Dureza Total	83,8	430,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	76,9	253,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	16,1000	66,2000	mg/L Na
				Potasio	3,1420	5,2580	mg/L K
				Calcio	20,1100	105,2000	mg/L Ca
				Magnesio	8,1450	40,6000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	2,2	1,3	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 271

Coordenadas: X: 230617

Nombre: Valdetorres. U.H. 04.08. Vegas Altas

Y: 4320600

Término municipal: Guareña (Badajoz)

Z: 237

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

- Año 2014 -

PARAMETROS	29-09-2014	01-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	29-09-2014	01-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	6,9	7,2	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	20,0	19,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	955	978	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	35,7	31,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	203,2	174,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,17	0,15	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	40,1	35,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,7	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	61,3	56,1	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	14	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	1	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,15	0,15	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	5,295	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	3,519	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,1362	0,1312	mg/L Ba	Dureza Total	273,8	281,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	135,0	142,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	91,8200	96,1000	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	57,1800	58,6600	mg/L Ca
				Magnesio	31,7600	32,6000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



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 2014 -

PARAMETROS	08-10-2014	10-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	08-10-2014	10-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	6,5	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	18,9	16,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1293	1395	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,9	67,3	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	206,9	222,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,51	0,33	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	21	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	70,2	76,0	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,8	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	91,5	76,1	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	5450	31000	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	180	8	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,14	0,16	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	7,111	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	190	110	UFC/100mL
Selenio	2,718	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,2875	0,2440	mg/L Ba	Dureza Total	574,9	562,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	328,0	353,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	64,7400	80,5600	mg/L Na
				Potasio	16,9200	10,7300	mg/L K
				Calcio	137,2000	132,7000	mg/L Ca
				Magnesio	56,2800	55,9700	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	1,0	< 1,0	mg/L O2



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 2014 -

PARAMETROS	14-10-2014	03-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	14-10-2014	03-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,7	17,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	604	651	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	39,8	40,8	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	16,4	14,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	61,2	68,1	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	22,0	17,3	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	2700	6900	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	4	2	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,14	0,17	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 25,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	2	8	UFC/100mL
Selenio	< 2,000	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,4409	0,3741	mg/L Ba	Dureza Total	309,8	298,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	276,5	277,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	14,2700	14,3600	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	106,4000	103,2000	mg/L Ca
				Magnesio	10,6400	9,8550	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 286

Coordenadas: X: 153892

Nombre: Valverde de Leganés. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza

Y: 4287866

Término municipal: Valverde de Leganés (Badajoz)

Z: 282

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

- Año 2014 -

PARAMETROS	14-10-2014	10-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	14-10-2014	10-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL	-----	-----	-----
pH	7,6	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----		B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	20,4	17,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	751	720	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	35,4	35,3	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	40,2	30,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	76,7	64,6		Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	0,7	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	27,4	27,7	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----		Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	2300	200	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	500	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,38	0,38	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	330	1	UFC/100mL
Selenio	< 2,000	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,1460	0,1427	mg/L Ba	Dureza Total	370,1	398,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----		Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----		Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	339,1	336,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	26,3300	27,5600	mg/L Na
				Potasio	1,5690	1,7530	mg/L K
				Calcio	85,3000	91,9300	mg/L Ca
				Magnesio	38,0800	40,9000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 327

Coordenadas: X: 549608

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

Y: 4363006

Término municipal: San Clemente (Cuenca)

Z:

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30608 - RUS-VALDELOBOS

- Año 2014 -

PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	15-09-2014	12-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL	-----	-----	-----
pH	7,8	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,3	18,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1263	1244	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	65,6	65,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	44,6	43,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	84,2	82,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	455,6	422,9	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	3	0	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,42	0,45	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	2,228	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	722,5	722,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	232,4	233,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	18,8200	19,0200	mg/L Na
				Potasio	1,5790	1,6250	mg/L K
				Calcio	218,1000	219,2000	mg/L Ca
				Magnesio	43,0100	42,3400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 815

Coordenadas: X: 205278

Nombre: Sondeo Los Caleños. U.H. 04.10. Tierra de Barros

Y: 4300210

Término municipal: Torremejía (Badajoz)

Z: 279

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2014 -

PARAMETROS	30-09-2014	03-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	30-09-2014	03-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,4	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----	-----
Color	5,9	5,4	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	20,6	19,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1449	1541	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	48,0	33,8	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	237,1	234,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,05	0,13	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	36,7	88,1	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	1,3	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,10	0,50	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	0,4956	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,1828	0,5869	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	37,9	30,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,2	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	0,044	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	220	3900	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	6	10	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,33	0,37	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	0,1850	0,1945	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	7,002	28,100	µg/L As	Simazina	0,165	0,157	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	34	0	UFC/100mL
Selenio	2,608	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,8040	0,8289	mg/L Ba	Dureza Total	494,4	472,5	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	435,9	463,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	136,7400	161,5500	mg/L Na
				Potasio	3,3410	3,5540	mg/L K
				Calcio	118,3000	111,6000	mg/L Ca
				Magnesio	48,2200	46,9600	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	1,6	2,7	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 819

Coordenadas: X: 194142

Nombre: Torremayor. U.H. 04.09. Vegas Bajas

Y: 4312269

Término municipal: Torremayor (Badajoz)

Z: 197

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

- Año 2014 -

PARAMETROS	30-09-2014	02-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	30-09-2014	02-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,1	I m p o s i b l e a c c e d e r	pH	Plaguicidas Halogenados	-----		-----
Color	5,5		mg/L Pt	A-HCH	< 0,020		µg/L
Materias en Suspensión	-----		-----	B-HCH	< 0,020		µg/L
Temperatura	21,0		-----	Lindano	< 0,020		µg/L
Conductividad	713		-----	D-HCH	< 0,020		µg/L
Olor	0		-----	Heptacloro	< 0,020		µg/L
Nitratos	74,6		-----	Aldrín	< 0,020		µg/L
Cloruros	90,3		-----	Heptacloro Epóxido	< 0,020		µg/L
Fosfatos	< 0,05		-----	Endosulfán I	< 0,020		µg/L
D.Q.O. 2h	< 20		-----	PP-DDE	< 0,020		µg/L
% Saturación	22,6		-----	Dieldrín	< 0,020		µg/L
D.B.O. 5d	0,4		-----	Endrin	< 0,020		µg/L
Amonio	< 0,05		-----	PP-DDD	< 0,020		µg/L
CATEGORIA II				Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Hierro	0,1019		mg/L Fe	Atrazina	< 0,020		µg/L
Manganeso	< 0,1000		mg/L Mn	Metil-Paratión	< 0,020		µg/L
Cobre	< 0,1000		mg/L Cu	Malatión	< 0,050		µg/L
Cinc	< 0,1000		mg/L Zn	Etil-Paratión	< 0,020		µg/L
Sulfatos	108,2		mg/L SO4=	Triclorfón	-----		-----
Agentes Tensoactivos	< 0,1		mg/L LAS	Trifluralín	< 0,020		µg/L
Fenoles	< 0,050		mg/L C6H5OH	Alaclor	< 0,020		µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----		-----	Simazina	< 0,020		µg/L
Coliformes Totales	32		UFC/100mL	Propazina	< 0,020		µg/L
Coliformes Fecales	4		UFC/100mL	Molinate	< 0,020		µg/L
CATEGORIA III				DETERMINACIONES COMPLEM.			
Fluoruros	< 0,10		mg/L F-	Estreptococos	170		UFC/100mL
Boro	< 0,1000		mg/L B	Salmonella sp.	Salmonella no		-----
Arsénico	< 1,000		µg/L As	Dureza Total	261,0		mg/L CO3Ca
Cadmio	< 0,100		µg/L Cd	Dureza Temporal	-----		-----
Cromo Total	< 5,000		µg/L Cr	Dureza Permanente	-----		-----
Plomo	< 1,000		µg/L Pb	Carbonatos	< 0,1		mg/L CO3Ca
Selenio	1,311		µg/L Se	Bicarbonatos	78,8		mg/L CO3Ca
Mercurio	< 0,000050		mg/L Hg	Sodio	35,7300		mg/L Na
Bario	0,0633		mg/L Ba	Potasio	4,1970		mg/L K
Cianuros	< 0,010		mg/L CN-	Calcio	59,9500		mg/L Ca
Hidrocarburos disueltos	-----		-----	Magnesio	26,9800		mg/L Mg
H.A.P.	-----		-----	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

Coordenadas: X:512169

Nombre: Uclés Sondeo. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4425900

Término municipal: Uclés (Cuenca)

Z: 850

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	16-09-2014	25-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	16-09-2014	25-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	P	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----	-----
Color	< 5,0	O	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020		µg/L
Materias en Suspensión	-----	Z	-----	B-HCH	< 0,020		µg/L
Temperatura	17,4	O	°C	Lindano	< 0,020		µg/L
Conductividad	673	O	µS/cm	D-HCH	< 0,020		µg/L
Olor	0	P	----	Heptacloro	< 0,020		µg/L
Nitratos	24,1	E	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020		µg/L
Cloruros	9,8	R	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020		µg/L
Fosfatos	< 0,05	A	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020		µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	T	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020		µg/L
% Saturación	76,2	I	-----	Dieldrin	< 0,020		µg/L
D.B.O. 5d	0,4	V	mg/L O2	Endrin	< 0,020		µg/L
Amonio	< 0,05	O	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020		µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II			
Hierro	< 0,1000		mg/L Fe	Endrin 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	150,4		mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020		µg/L
Agentes Tensoactivos	0,2		mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050		mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020		µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----		-----	Metil-Paratión	< 0,020		µg/L
Coliformes Totales	0		UFC/100mL	Malatión	< 0,050		µg/L
Coliformes Fecales	0		UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020		µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,22		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	0		UFC/100mL
Selenio	< 1,000		µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no		----
Mercurio	< 0,000050		mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500		mg/L Ba	Dureza Total	364,5		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	225,2		mg/L CO3Ca
				Sodio	7,1690		mg/L Na
				Potasio	< 1,0000		mg/L K
				Calcio	97,2400		mg/L Ca
				Magnesio	29,4600		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: 821

Coordenadas: X:513522

Nombre: Uclés Manantial. U.H. 04.01. Sierra de Altomira

Y: 4426503

Término municipal: Uclés (Cuenca)

Z: 845

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2014 -

PARAMETROS	16-09-2014	13-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	16-09-2014	13-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,8	15,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	675	662	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	0	0	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	23,9	21,7	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	7,9	7,7	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	81,3	87,3	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	155,8	141,2	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	95	16	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,23	0,25	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	375,0	369,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	226,4	224,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	5,6550	5,5490	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	101,6000	99,7900	mg/L Ca
				Magnesio	29,3800	29,0200	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 836

Coordenadas: X: 173252

Nombre: Galaroza - Las Chinas - Manantial Fuente Santa. U.H. 30604. Aroche-Jabugo

Y: 4204708

Término municipal: Galaroza (Huelva)

Z: 536

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

- Año 2014 -

PARAMETROS	15-10-2014	15-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	15-10-2014	15-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	15,6	14,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	467	474	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	11,4	11,1	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	11,5	10,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	84,3	75,1	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	15,1	14,5	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	60	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	< 0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	2	UFC/100mL
Selenio	< 2,000	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,0740	0,0813	mg/L Ba	Dureza Total	253,3	271,5	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	232,9	236,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	9,0170	10,0000	mg/L Na
				Potasio	1,1710	1,1780	mg/L K
				Calcio	85,1100	91,2000	mg/L Ca
				Magnesio	9,8260	10,5600	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 837

Coordenadas: X: 151877

Nombre: Aroche - Sondeo Belleza nº 4. U.H. 30604. Aroche-Jabugo

Y: 4208947

Término municipal: Aroche (Huelva)

Z: 310

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30604 - AROCHE-JABUGO

- Año 2014 -

PARAMETROS	15-10-2014	15-12-2014	UNIDADES	PARAMETROS	15-10-2014	15-12-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	19,6	18,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	570	558	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	16,5	18,0	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	31,4	27,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,06	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	96,5	85,6	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	27,7	25,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	0	2	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	1	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,11	0,12	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,253	< 25,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 25,000	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 25,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 25,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 2,000	< 25,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	274,3	264,0	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	246,0	247,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	20,1700	19,2700	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	79,2300	76,2600	mg/L Ca
				Magnesio	18,5100	17,8100	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 843

Coordenadas: X:512050

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

Y: 4311800

Término municipal: Ossa de Montiel (Albacete)

Z: 795

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	23-09-2014	19-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	23-09-2014	19-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	16,6	17,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	611	609	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	28,5	25,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	26,9	23,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	50,6	42,7	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	79,9	70,8	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	30	610	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	8	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,11	0,13	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	8	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	305,4	323,9	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	216,6	229,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,6800	17,2200	mg/L Na
				Potasio	1,8000	1,7030	mg/L K
				Calcio	92,9300	96,3200	mg/L Ca
				Magnesio	17,7300	17,8700	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 844

Coordenadas: X: 535520

Nombre: Viveros - Manantial Pinilla. U.H. 04.06. Campos de Montiel

Y: 4297240

Término municipal: Viveros (Albacete)

Z: 975

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTIEL

- Año 2014 -

PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES	PARAMETROS	18-09-2014	18-11-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	15,9	15,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	727	726	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	49,2	47,2	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	20,8	18,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	83,7	77,3	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	171,8	163,7	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	190	27	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,17	0,18	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	< 1,000	< 2,000	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	364,0	376,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	186,1	191,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	13,7100	13,6200	mg/L Na
				Potasio	2,6950	2,6020	mg/L K
				Calcio	103,2000	106,5000	mg/L Ca
				Magnesio	25,7300	26,7300	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 853

Coordenadas: X:466015

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

Y: 4379311

Término municipal: Villacañas (Toledo)

Z: 674

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30615 - CONSUEGRA - VILLACAÑAS

- Año 2014 -

PARAMETROS	09-09-2014	30-10-2014	UNIDADES	PARAMETROS	09-09-2014	30-10-2014	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	5,4	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,7	16,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	3564	3558	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	86,4	94,5	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	339,7	335,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,09	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	33,3	38,3	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,8	< 0,4	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,65	0,27	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	4,1170	0,6445	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	1929,0	1933,7	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	2400	39	UFC/100mL	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	0	0	UFC/100mL	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	1,37	1,54	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	0,2912	0,3015	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	16,444	3,788	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	0	0	UFC/100mL
Selenio	7,718	16,076	µg/L Se	Salmonella sp.	Salmonella no	Salmonella no	----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	2209,9	2441,8	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	100,9	102,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	153,3600	130,7600	mg/L Na
				Potasio	10,3100	11,0500	mg/L K
				Calcio	587,8000	661,8000	mg/L Ca
				Magnesio	179,7000	191,1000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	3,9	1,1	mg/L O2