



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 2016 -

PARAMETROS	10-05-2016	27-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	10-05-2016	27-10-2016	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	16	-----	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1144	1078	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	25,2	25,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	36,1	25,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,33	< 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	-----	-----	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	0,0029	0,0036	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	398,4	379,9	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,39	0,36	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	-----	-----	-----
Selenio	1,743	1,837	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	706,0	729,4	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	283,5	287,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	12,4600	13,7000	mg/L Na
				Potasio	1,4430	1,5010	mg/L K
				Calcio	210,3000	214,8000	mg/L Ca
				Magnesio	43,7400	46,7000	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: 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 2016 -

PARAMETROS	10-05-2016	17-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	10-05-2016	17-11-2016	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	17,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	640	624	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	19,5	20,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	29,4	40,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,99	< 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	59,4	-----	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			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0050	0,0243	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	16,6	39,7	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,15	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	< 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	3,046	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	1,406	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	341,0	350,8	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	302,3	299,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	9,5950	10,7100	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	87,7700	91,2100	mg/L Ca
				Magnesio	29,5100	29,8100	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: 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 2016 -

PARAMETROS	11-05-2016	17-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	11-05-2016	17-11-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	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	16	15,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	746	732	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,5	24,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	9,2	10,9	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	49	61,5	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0034	0,0034	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	102,4	98,1	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,16	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	< 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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	455,8	464,0	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	325,2	337,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	4,7360	5,0020	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	132,4000	135,4000	mg/L Ca
				Magnesio	30,2900	30,4500	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 2016 -

PARAMETROS	05-06-2016	16-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	05-06-2016	16-11-2016	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	19	16,6	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	563	536	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,6	13,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	< 5,0	6,8	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	57	56,9	-----	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			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0013	< 0,0010	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	36,9	20,2	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,15	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	< 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	0,022	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	374,8	334,7	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	308,0	304,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	3,4320	3,3210	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	93,0800	80,4700	mg/L Ca
				Magnesio	34,5000	32,4200	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 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL	-----	-----	-----
pH	7,9	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	15,7	18,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	907	895	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	52,7	48,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	22,9	26,8	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	57,7	70,2		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
				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,1000	0,0028	mg/L Cu	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	274,9	249,0	mg/L SO4=	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fenoles	< 0,050	< 0,050	mg/L C6H5OH	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----		Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----		Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----		Triclorfón	-----	-----	
				Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fluoruros	0,40	0,39	mg/L F-	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	-----	< 1,000	µg/L As	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Estreptococos	-----	-----	
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Salmonella sp.	-----	-----	
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Selenio	-----	2,045	µg/L Se	Dureza Total	503,5	548,1	mg/L CO3Ca
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Dureza Temporal	-----	-----	
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Permanente	-----	-----	
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
Hidrocarburos disueltos	-----	-----		Bicarbonatos	219,2	224,2	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----		Sodio	13,6500	16,0900	mg/L Na
				Potasio	2,3050	2,6920	mg/L K
				Calcio	141,4000	153,5000	mg/L Ca
				Magnesio	36,4000	39,9000	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: 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 2016 -

PARAMETROS	05-06-2016	27-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	05-06-2016	27-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	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	19	-----	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	989	958	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	48,7	37,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	33,5	34,5	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	57,5	-----	-----	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	0,07	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
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	0,0040	0,0044	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	298,8	271,5	mg/L SO4=	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	< 0,1	mg/L LAS	Isodrin	< 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	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
CATEGORIA III				DETERMINACIONES COMPLEM.			
Fluoruros	0,35	0,38	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	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	< 0,100	µg/L Cd	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	6,145	< 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	3,118	1,871	µg/L Se	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Estreptococos	-----	-----	-----
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Total	631,7	586,5	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
				Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	256,6	264,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,6600	17,2200	mg/L Na
				Potasio	1,7230	1,7470	mg/L K
				Calcio	171,2000	154,4000	mg/L Ca
				Magnesio	49,4300	48,6600	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 2016 -

PARAMETROS	10-05-2016	27-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	10-05-2016	27-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	8,1	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	-----	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	593	628	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	70,0	66,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	19,7	23,2	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,31	< 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	-----	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	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			
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	0,0012	0,0028	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	0,3766	0,2022	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	95,3	111,3	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	1,07	1,03	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	3,042	3,317	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	1,169	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	290,3	300,2	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	159,4	156,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	14,3200	17,5100	mg/L Na
				Potasio	1,7080	2,0380	mg/L K
				Calcio	61,2500	62,2900	mg/L Ca
				Magnesio	33,3000	35,0600	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	2,2	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 197

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

Término municipal: Herencia (Ciudad Real)

Población principal: ---

Masa de Agua: 30606 - MANCHA OCCIDENTAL I

Coordenadas: X: 469574

Y: 4340921

Z: 640

Tratamiento Potabilizador:-

- Año 2016 -

PARAMETROS	11-05-2016	20-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	11-05-2016	20-10-2016	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	17	17,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1246	1206	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	29,2	31,0	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	82,0	84,0	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	72,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,7	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	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0047	0,0092	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,1451	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	375,9	384,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	1,080	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	-----	-----	-----
Selenio	3,079	2,470	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	732,0	704,1	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	229,9	248,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	33,4400	35,7800	mg/L Na
				Potasio	2,3510	2,4100	mg/L K
				Calcio	204,0000	191,6000	mg/L Ca
				Magnesio	53,8800	54,6300	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: 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 2016 -

PARAMETROS	20-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	20-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I			PLAGUICIDAS TOTAL		
pH	7,3	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----
Color	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	48,2	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	753	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	70,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,12	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	59,4	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,8	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehído	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0017	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0138	mg/L Zn	Metolaclor	0,065	µg/L
Sulfatos	72,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	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	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,21	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,279	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,774	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	346,2	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	231,1	mg/L CO3Ca
			Sodio	34,9600	mg/L Na
			Potasio	1,0720	mg/L K
			Calcio	113,1000	mg/L Ca
			Magnesio	15,3900	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 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 2016 -

PARAMETROS	12-05-2016	18-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	12-05-2016	18-10-2016	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	16,2	18,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	808	834	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	30,1	26,8	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	71,3	74,2	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	67,8	74,2	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0035	0,0030	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0214	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	139,2	142,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,10	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	-----	-----	-----
Selenio	2,961	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	448,3	437,1	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	206,1	212,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	25,4900	27,2600	mg/L Na
				Potasio	2,3950	2,3340	mg/L K
				Calcio	123,1000	119,1000	mg/L Ca
				Magnesio	34,1200	33,8300	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 2016 -

PARAMETROS	25-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	25-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I			PLAGUICIDAS TOTAL		
pH	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----
Color	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	16,5	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	589	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	30,1	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	µg/L
Cloruros	45,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	78,9	-----	Dieldrin	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
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	0,0043	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	60,6	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados		
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Atrazina	0,022	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	< 0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	1,976	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	285,6	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	201,7	mg/L CO3Ca
			Sodio	26,5500	mg/L Na
			Potasio	2,4780	mg/L K
			Calcio	79,2000	mg/L Ca
			Magnesio	21,2700	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 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 2016 -

PARAMETROS	04-05-2016	18-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	04-05-2016	18-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,0	6,9	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	22	22,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	175	155	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	4,6	3,8	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	12,5	13,0	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	58	63,5	-----	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			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0053	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0172	0,0089	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0238	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	11,1	6,8	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	71,4	54,4	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	44,7	42,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	5,1180	4,1500	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	22,3700	17,7700	mg/L Ca
				Magnesio	3,7620	2,4170	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 2016 -

PARAMETROS	20-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	20-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I			PLAGUICIDAS TOTAL		
pH	7,6	pH	Plaguicidas Halogenados	-----	-----
Color	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,7	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1247	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,3	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	µg/L
Cloruros	137,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	71,5	-----	Dieldrin	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0038	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0116	mg/L Zn	Metolaclor	0,048	µg/L
Sulfatos	303,4	mg/L SO4=	Isodrin	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	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	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,10	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,491	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	3,383	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	676,1	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	230,5	mg/L CO3Ca
			Sodio	45,0200	mg/L Na
			Potasio	2,7150	mg/L K
			Calcio	180,0000	mg/L Ca
			Magnesio	54,8800	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2

CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 206

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 2016 -

PARAMETROS	12-05-2016	19-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	12-05-2016	19-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,1	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	17,3	19,2	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	557	636	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	25,5	27,0	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	61,2	70,4	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,26	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	48,5	61,5	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0064	0,0056	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0525	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	0,075	µg/L
Sulfatos	34,3	42,8	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,16	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	1,208	1,048	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	-----	-----	-----
Selenio	1,570	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	248,4	294,0	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	155,7	203,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	24,3900	30,3900	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	69,1300	87,8300	mg/L Ca
				Magnesio	18,3500	18,0600	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: 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 2016 -

PARAMETROS	04-05-2016	17-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	04-05-2016	17-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	7,8	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	11,4	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	19,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	625	651	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	< 1,0	< 1,0	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	44,7	49,0	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	43	46,5	-----	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	0,10	0,06	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	5,8620	6,9840	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,3528	0,3728	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0024	0,0101	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0793	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	76,9	85,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,30	0,33	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	15,840	41,500	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	1,059	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	0,0533	mg/L Ba	Dureza Total	303,7	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	230,1	217,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	25,1300	29,0600	mg/L Na
				Potasio	8,4500	8,8560	mg/L K
				Calcio	83,1200	85,1300	mg/L Ca
				Magnesio	23,2700	24,8900	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	1,3	< 1,0	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 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	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	17,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	657	642	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	37,4	32,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	39,8	41,2	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	60	77,2	-----	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	0,06	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	0,0042	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	14,1	12,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	-----	3,398	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	343,2	350,8	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	278,5	290,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	7,9320	9,1080	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	112,1000	116,2000	mg/L Ca
				Magnesio	15,2700	14,6300	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: 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 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	7,4	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	17,2	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	2082	1779	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	52,0	44,2	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	114,0	98,6	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	60,5	65,8	-----	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	0,0074	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	1096,8	825,0	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,88	0,77	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	-----	1,307	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	-----	6,472	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	1332,7	1262,4	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	208,4	211,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	41,4100	36,6900	mg/L Na
				Potasio	2,9100	2,4690	mg/L K
				Calcio	378,0000	357,8000	mg/L Ca
				Magnesio	94,1000	89,2900	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

Coordenadas: X:535234

Nombre: El Provencio. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4359937

Término municipal: Provencio (El) (Cuenca)

Z: 701

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	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	16,2	18,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1633	1605	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	25,5	31,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	23,5	32,5	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	49,9	61,7	-----	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	0,09	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	0,0069	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	905,0	889,0	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,62	0,63	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	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	-----	3,321	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	1095,6	1120,4	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	166,5	171,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,9500	20,1000	mg/L Na
				Potasio	2,8700	3,0260	mg/L K
				Calcio	313,4000	312,2000	mg/L Ca
				Magnesio	75,7500	82,4900	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: 213

Coordenadas: X: 469867

Nombre: Llanos del Caudillo. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4330121

Término municipal: Llanos del Caudillo (Ciudad Real)

Z: 650

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30611 - MANCHA OCCIDENTAL II

- Año 2016 -

PARAMETROS	25-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	25-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I			PLAGUICIDAS TOTAL	-----	-----
pH	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados		
Color	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,5	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	828	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	55,0	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	97,5	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	73,0	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,5	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	0,09	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehído	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0039	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	0,038	µg/L
Sulfatos	63,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	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	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,12	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	0,033	µg/L
Arsénico	1,280	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	4,005	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.		
Bario	0,0614	mg/L Ba	Dureza Total	384,3	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	224,0	mg/L CO3Ca
			Sodio	41,6800	mg/L Na
			Potasio	3,1230	mg/L K
			Calcio	108,2000	mg/L Ca
			Magnesio	27,6300	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: 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 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,9	7,6	pH	-----			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	-----			
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	Plaguicidas Halogenados			
Temperatura	20,1	19,6	°C	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	784	768	µS/cm	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	67,3	55,4	mg/L NO3-	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	28,6	32,7	mg/L Cl-	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	< 0,05	mg/L PO4-3	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	< 20	mg/L O2	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
% Saturación	62,1	71,6	-----	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	< 0,4	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+	Dieldrin	< 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	0,0032	mg/L Cu	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,1168	mg/L Zn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	159,9	143,6	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	Isodrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Coliformes Totales	-----	-----	-----	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Fluoruros	0,33	0,33	mg/L F-	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Triclorfón	-----	-----	-----
Arsénico	-----	< 1,000	µg/L As	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	-----	2,236	µg/L Se	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Estreptococos	-----	-----	-----
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Total	411,9	432,7	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
				Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	225,8	229,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	15,6800	18,6200	mg/L Na
				Potasio	1,3690	1,5040	mg/L K
				Calcio	112,7000	118,9000	mg/L Ca
				Magnesio	31,6000	32,8800	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 2016 -

PARAMETROS	20-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	20-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I			PLAGUICIDAS TOTAL	-----	-----
pH	7,5	pH	Plaguicidas Halogenados		
Color	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	17,7	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	1332	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	38,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	µg/L
Cloruros	96,3	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	65,0	-----	Dieldrin	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,6	mg/L O2	Endrin	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	µg/L
			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II			Endrin Aldehido	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,0020	mg/L Mn	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0030	mg/L Cu	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Cinc	0,0173	mg/L Zn	Isodrin	< 0,020	µg/L
Sulfatos	434,3	mg/L SO4=	Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados		
Agentes Tensoactivos	< 0,1	mg/L LAS	Atrazina	< 0,020	µg/L
Fenoles	< 0,050	mg/L C6H5OH	Metil-Paratión	< 0,020	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Triclorfón	-----	-----
			Trifluralin	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III			Alaclor	< 0,020	µg/L
Fluoruros	0,36	mg/L F-	Simazina	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Propazina	< 0,020	µg/L
Arsénico	1,304	µg/L As	Molinate	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Estreptococos	-----	-----
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Salmonella sp.	-----	-----
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	DETERMINACIONES COMPLEM.		
Selenio	6,343	µg/L Se	Dureza Total	741,5	mg/L CO3Ca
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	Dureza Temporal	-----	-----
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Permanente	-----	-----
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Bicarbonatos	230,3	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	Sodio	48,8400	mg/L Na
			Potasio	3,2330	mg/L K
			Calcio	189,9000	mg/L Ca
			Magnesio	64,7500	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 220

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 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	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	14,7	18,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	922	926	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	66,4	56,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	51,0	56,7	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	86	62,7	-----	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	0,06	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	0,0030	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	157,9	149,8	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,17	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	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	-----	3,735	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	480,7	503,7	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	276,3	286,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	21,2400	27,4400	mg/L Na
				Potasio	2,2900	3,8230	mg/L K
				Calcio	141,9000	147,5000	mg/L Ca
				Magnesio	30,5600	32,7500	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: 222

Coordenadas: X:501453

Nombre: Pedro Muñoz. U.H. 04.04. Mancha Occidental

Y: 4364727

Término municipal: Pedro Muñoz (Ciudad Real)

Z: 660

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30607 - SIERRA DE ALTOMIRA

- Año 2016 -

PARAMETROS	10-05-2016	25-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	10-05-2016	25-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	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	15	18,2	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1067	1018	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	36,7	33,8	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	41,3	40,3	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,18	< 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	75,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	3,3	0,5	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,07	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	0,0023	0,0054	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	312,8	283,1	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,37	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	1,012	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	-----	-----	-----
Selenio	2,136	3,609	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	616,1	616,7	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	268,2	271,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	16,2800	19,2200	mg/L Na
				Potasio	2,0520	2,2290	mg/L K
				Calcio	170,3000	165,9000	mg/L Ca
				Magnesio	46,2000	49,0200	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: 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 2016 -

PARAMETROS	09-05-2016	24-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	09-05-2016	24-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	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	15	16,3	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	655	671	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	40,1	45,5	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	49,6	55,0	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	75	72,7	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	0,6	mg/L O2	Endrín	< 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	Endrín Aldehído	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0012	0,0079	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	71,3	76,8	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	0,026	0,028	µg/L
Nitrógeno Kjeldahl	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Totales	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	1,135	1,498	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	328,4	316,4	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	194,2	200,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	25,3400	29,4300	mg/L Na
				Potasio	2,1270	2,3240	mg/L K
				Calcio	90,5200	84,9700	mg/L Ca
				Magnesio	24,7900	25,2400	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: 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 2016 -

PARAMETROS	09-05-2016	24-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	09-05-2016	24-10-2016	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	14,9	16,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	598	607	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	27,6	27,0	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	41,9	43,0	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	70	76,0	-----	Dieldrin	< 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	0,13	< 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	0,0022	0,0033	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	72,8	71,3	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	1,413	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	295,2	287,9	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	191,7	200,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	22,6400	26,1000	mg/L Na
				Potasio	1,9290	2,1050	mg/L K
				Calcio	80,3800	77,3600	mg/L Ca
				Magnesio	22,8700	22,9300	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 2016 -

PARAMETROS	05-05-2016	20-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	05-05-2016	20-10-2016	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	17,3	18,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1649	1767	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	27,8	32,2	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	51,2	58,6	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	45,1	62,6	-----	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	0,1278	0,2606	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0039	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0048	0,0113	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0296	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	857,1	928,0	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,54	0,58	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	2,009	2,818	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	-----	-----	-----
Selenio	2,543	2,798	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	1110,0	1188,2	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	238,8	264,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	31,4800	35,1600	mg/L Na
				Potasio	2,6180	2,6590	mg/L K
				Calcio	379,0000	403,5000	mg/L Ca
				Magnesio	39,4400	43,5600	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: 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 2016 -

PARAMETROS	09-05-2016	24-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	09-05-2016	24-10-2016	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	15,8	16,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	624	625	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	30,9	31,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	38,4	39,2	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	70	80,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	< 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	0,0021	0,0136	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	66,7	64,9	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	1,261	2,206	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	333,3	309,5	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	214,5	225,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,3300	19,5500	mg/L Na
				Potasio	1,0790	1,1500	mg/L K
				Calcio	101,1000	94,8400	mg/L Ca
				Magnesio	19,5600	17,5700	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 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	25-10-2016	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	14,6	18,6	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	995	1104	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	55,0	177,3	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	50,9	100,4	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	68,4	67,1	-----	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	0,07	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	0,1045	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	0,0045	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	274,0	166,1	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,24	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	-----	1,012	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	-----	4,419	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	537,2	562,2	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	226,6	192,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	16,4700	34,8100	mg/L Na
				Potasio	1,8080	4,8140	mg/L K
				Calcio	126,9000	147,5000	mg/L Ca
				Magnesio	53,3900	46,9500	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	2,4	1,3	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 2016 -

PARAMETROS	18-05-2016	20-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	18-05-2016	20-10-2016	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	18	18,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1047	1073	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,3	30,9	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	121,6	123,0	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	60	64,8	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0013	0,0014	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	115,5	129,2	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,51	0,57	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	1,922	2,019	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	-----	-----	-----
Selenio	3,507	2,843	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	434,2	419,6	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	296,7	316,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	82,7000	93,6000	mg/L Na
				Potasio	1,9160	2,0820	mg/L K
				Calcio	91,6200	85,2200	mg/L Ca
				Magnesio	49,8000	50,1400	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 2016 -

PARAMETROS	17-05-2016	18-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	17-05-2016	18-10-2016	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	18,4	18,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	573	579	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	50,0	42,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	13,6	18,9	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	73	62,8	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,0010	< 0,0010	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0129	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	0,058	µg/L
Sulfatos	161,6	159,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	296,9	297,1	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	109,3	109,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	16,4000	17,0700	mg/L Na
				Potasio	6,7060	6,8200	mg/L K
				Calcio	59,9900	59,5000	mg/L Ca
				Magnesio	35,6700	36,0000	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: 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 2016 -

PARAMETROS	17-05-2016	19-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	17-05-2016	19-10-2016	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	19	20,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	730	513	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	9,7	11,5	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	71,3	35,1	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	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	51	51,8	-----	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				Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0018	0,0111	mg/L Cu	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0421	mg/L Zn	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	118,7	26,9	mg/L SO4=	Metolaclor	< 0,020	0,069	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	mg/L LAS	Isodrin	< 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	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
CATEGORIA III				DETERMINACIONES COMPLEM.			
Fluoruros	0,25	0,30	mg/L F-	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Triclorfón	-----	-----	-----
Arsénico	1,019	< 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	5,204	µg/L Pb	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	1,447	< 1,000	µg/L Se	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Estreptococos	-----	-----	-----
Bario	0,0605	< 0,0500	mg/L Ba	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Total	300,6	212,3	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
				Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	193,0	229,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	42,9700	29,2300	mg/L Na
				Potasio	6,2100	4,3740	mg/L K
				Calcio	61,1800	45,4500	mg/L Ca
				Magnesio	35,8300	23,9600	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: 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 2016 -

PARAMETROS	17-05-2016	18-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	17-05-2016	18-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,3	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	17,6	17,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	579	419	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	16,7	12,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	76,2	34,9	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	36	52,3	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0019	0,0010	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0118	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	40,5	23,0	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,25	0,35	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	-----	-----	-----
Selenio	1,778	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,1256	0,0642	mg/L Ba	Dureza Total	217,8	140,2	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	157,7	151,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	36,1900	29,8500	mg/L Na
				Potasio	1,0010	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	57,7000	37,4600	mg/L Ca
				Magnesio	17,8500	11,3000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	3,3	< 1,0	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 2016 -

PARAMETROS	26-04-2016	10-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	26-04-2016	10-10-2016	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	15,8	17,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	588	616	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	21,1	29,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	6,1	8,1	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	62,0	65,1	-----	Dieldrin	< 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	0,0013	0,0026	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0239	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	10,8	15,1	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	345,6	350,2	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	348,6	333,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	2,8300	4,0340	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	118,9000	121,9000	mg/L Ca
				Magnesio	11,7300	11,0400	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: 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 2016 -

PARAMETROS	27-04-2016	10-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	27-04-2016	10-10-2016	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	17,5	17,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	495	462	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	22,7	23,6	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	6,8	< 5,0	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,79	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	68,0	66,0	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,6	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				Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Hierro	< 0,1000	0,1440	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	0,0016	0,0022	mg/L Cu	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0273	mg/L Zn	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	28,3	15,6	mg/L SO4=	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	< 0,1	mg/L LAS	Isodrin	< 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	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
CATEGORIA III				DETERMINACIONES COMPLEM.			
Fluoruros	0,15	0,15	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	Trifluralin	< 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	1,358	µg/L Pb	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Estreptococos	-----	-----	-----
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Total	270,9	262,9	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
				Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	232,8	241,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	3,1300	2,3750	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	1,1380	mg/L K
				Calcio	96,5900	94,9200	mg/L Ca
				Magnesio	7,1490	6,2080	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

Coordenadas: X:537668

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

Y: 4291788

Término municipal: Viveros (Albacete)

Z: 1010

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30609 - CAMPO DE MONTEL

- Año 2016 -

PARAMETROS	27-04-2016	11-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	27-04-2016	11-10-2016	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	15,3	16,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1081	1072	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	72,8	70,1	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	42,3	28,6	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,25	0,16	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	60,0	69,4	-----	Dieldrin	< 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	0,0032	0,0022	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	342,1	348,1	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,22	0,21	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	-----	-----	-----
Selenio	1,046	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	577,7	616,5	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	222,1	226,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	18,5500	17,4600	mg/L Na
				Potasio	22,6800	20,0500	mg/L K
				Calcio	180,8000	191,8000	mg/L Ca
				Magnesio	30,5200	33,2500	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: 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 2016 -

PARAMETROS	04-05-2016	17-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	04-05-2016	17-10-2016	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	15,8	17,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	977	976	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	149,4	132,2	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	67,9	64,2	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	72,2	-----	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			
Hierro	< 0,1000	0,1091	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	0,0025	< 0,0010	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,0100	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	174,9	169,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	0,34	0,35	mg/L F-	Trifluralin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	0,1430	0,1359	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	2,269	< 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	-----	-----	-----
Selenio	2,704	2,841	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	477,4	460,0	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	186,4	179,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	44,9200	47,5000	mg/L Na
				Potasio	2,0840	2,0050	mg/L K
				Calcio	133,8000	128,3000	mg/L Ca
				Magnesio	34,6800	33,7900	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	3,7	< 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 2016 -

PARAMETROS	25-04-2016	10-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	25-04-2016	10-10-2016	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	15,2	20,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	576	585	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	23,4	22,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	21,3	23,1	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	66,0	68,0	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,7	< 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	0,0019	0,0029	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0413	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	70,5	80,6	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	1,256	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	330,8	273,2	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	212,6	214,6	mg/L CO3Ca
				Sodio	14,9300	13,9700	mg/L Na
				Potasio	1,6460	1,5790	mg/L K
				Calcio	98,7400	81,6200	mg/L Ca
				Magnesio	20,3800	16,7900	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 2016 -

PARAMETROS	25-04-2016	10-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	25-04-2016	10-10-2016	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	16,7	16,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	528	541	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	40,5	44,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	8,2	8,7	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	77,0	69,3	-----	Dieldrin	< 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	0,0024	0,0033	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,1084	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	23,3	25,2	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	302,0	289,5	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	249,5	254,5	mg/L CO3Ca
				Sodio	4,7350	4,9760	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	98,0200	95,6000	mg/L Ca
				Magnesio	13,8300	12,2500	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: 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 2016 -

PARAMETROS	27-04-2016	26-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	27-04-2016	26-10-2016	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	17,2	17,2	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	787	771	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	34,0	33,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	74,7	68,2	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	67,0	65,5	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,9	< 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	0,2253	0,1076	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	0,0265	0,0099	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	0,1377	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	43,7	43,2	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,24	0,23	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	1,159	< 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	6,295	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	2,290	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	5,677	5,822	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	0,0518	mg/L Ba	Dureza Total	375,6	395,3	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	296,4	296,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	25,0100	31,9300	mg/L Na
				Potasio	2,0200	1,9340	mg/L K
				Calcio	86,3600	89,7600	mg/L Ca
				Magnesio	38,7700	41,4900	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 2016 -

PARAMETROS	27-04-2016	11-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	27-04-2016	11-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL	-----	-----	-----
pH	7,9	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	15,3	18,0	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	537	540	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	33,0	31,2	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	6,6	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	62,0	67,0		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	0,0024	0,0024	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0171	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	11,8	14,0	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	-----	-----		Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----		Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,14	0,12	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	296,5	287,8	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	276,8	286,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	3,8740	3,5660	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	95,8800	94,9600	mg/L Ca
				Magnesio	13,7900	12,2400	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 2016 -

PARAMETROS	26-04-2016	10-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	26-04-2016	10-10-2016	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	16,0	16,4	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	542	564	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	27,1	32,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	5,6	6,3	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	62,6	66,0	-----	Dieldrin	< 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	< 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	< 0,0010	0,0015	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0249	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	31,1	34,7	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	315,6	317,6	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	270,4	269,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	2,3920	2,6280	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	103,9000	105,8000	mg/L Ca
				Magnesio	13,5600	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 2016 -

PARAMETROS	05-04-2016	22-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	05-04-2016	22-11-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,5	7,8	pH	-----			
Color	< 5,0	< 5,0	mg/L Pt	-----			
Materias en Suspensión	-----	-----	-----	Plaguicidas Halogenados			
Temperatura	16,4	17,8	°C	A-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	771	799	µS/cm	B-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	28,5	40,6	mg/L NO3-	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	74,3	80,5	mg/L Cl-	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,58	0,45	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	72,9	69,4	-----	Endosulfán I	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	< 0,4	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	0,10	0,07	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	0,0052	mg/L Mn	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0036	0,0059	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	86,0	87,0	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	-----	-----	-----	Atrazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Fluoruros	0,19	0,21	mg/L F-	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Triclorfón	-----	-----	-----
Arsénico	3,862	3,595	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	1,517	2,201	µg/L Se	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	Estreptococos	-----	-----	-----
Bario	0,0847	0,0837	mg/L Ba	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Total	337,1	355,0	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
				Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	237,1	231,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	52,6800	59,5800	mg/L Na
				Potasio	4,3340	4,5860	mg/L K
				Calcio	82,4100	86,8000	mg/L Ca
				Magnesio	31,8200	33,4900	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	1,5	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 271

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

Término municipal: Guareña (Badajoz)

Población principal: ---

Masa de Agua: 30597 - VEGAS ALTAS

Coordenadas: X:230617

Y: 4320600

Z: 237

Tratamiento Potabilizador:-

- Año 2016 -

PARAMETROS	06-04-2016	23-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	06-04-2016	23-11-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	6,9	7,4	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	17,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	962	954	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	38,5	38,7	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	186,3	197,3	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	46,6	50,7	-----	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				Plaguicid. Nitrogenados y Fosforados			
Hierro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Fe	Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0073	mg/L Mn	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0030	0,0014	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	63,0	67,5	mg/L SO4=	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	< 0,1	0,2	mg/L LAS	Isodrin	< 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	-----	-----	-----	Metil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
CATEGORIA III				DETERMINACIONES COMPLEM.			
Fluoruros	0,15	0,16	mg/L F-	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	< 0,1000	mg/L B	Triclorfón	-----	-----	-----
Arsénico	5,650	4,820	µg/L As	Trifluralin	< 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	1,809	1,598	µg/L Se	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Mercurio	< 0,000050	0,000055	mg/L Hg	Estreptococos	-----	-----	-----
Bario	0,1279	0,1305	mg/L Ba	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Cianuros	< 0,010	< 0,010	mg/L CN-	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	-----	Dureza Total	307,6	292,2	mg/L CO3Ca
H.A.P.	-----	-----	-----	Dureza Temporal	-----	-----	-----
				Dureza Permanente	-----	-----	-----
				Carbonatos	< 0,1	< 0,1	mg/L CO3Ca
				Bicarbonatos	159,4	139,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	90,1000	100,4200	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	68,6200	63,5300	mg/L Ca
				Magnesio	33,0200	32,3800	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	3,4	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 278

Coordenadas: X: 168554

Nombre: La Albuera. U.H. 04.09. Vegas Bajas

Y: 4291732

Término municipal: Albuera (La) (Badajoz)

Z: 245

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30612 - TIERRA DE BARROS

- Año 2016 -

PARAMETROS	11-04-2016	09-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	11-04-2016	09-11-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,7	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	15,7	15,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1270	1005	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	53,6	34,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	194,3	138,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,27	0,35	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	71,5	65,4	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	0,4	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0057	0,0045	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	68,5	63,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	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	6,130	6,020	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	-----	-----	-----
Selenio	2,609	1,791	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,2436	0,2171	mg/L Ba	Dureza Total	503,2	448,7	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	347,0	321,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	85,8000	60,2500	mg/L Na
				Potasio	11,4100	15,7300	mg/L K
				Calcio	118,6000	105,8000	mg/L Ca
				Magnesio	50,1700	44,7200	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

Coordenadas: X: 222851

Nombre: Usagre/Bienvenida. U.H. 04.11. Zafra-Olivenza

Y: 4250030

Término municipal: Usagre (Badajoz)

Z: 574

Población principal: ---

Tratamiento Potabilizador:-

Masa de Agua: 30613 - ZAFRA - OLIVENZA

- Año 2016 -

PARAMETROS	12-04-2016	08-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	12-04-2016	08-11-2016	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	15,8	7,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	605	645	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	37,1	43,4	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	17,9	21,8	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	74,2	55,0	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0023	0,0022	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	19,6	19,9	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,14	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	1,762	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,4526	0,4145	mg/L Ba	Dureza Total	334,6	366,3	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	294,9	321,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	12,9200	14,2300	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	114,2000	128,8000	mg/L Ca
				Magnesio	11,9100	10,7500	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: 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 2016 -

PARAMETROS	11-04-2016	09-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	11-04-2016	09-11-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	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	17,4	17,2	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	755	642	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	38,4	3,6	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	44,4	27,7	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	48,6	-----	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	0,1374	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	< 0,0010	< 0,1000	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	1,1880	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	30,6	27,0	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,35	0,35	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	-----	-----	-----
Selenio	1,085	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,1417	0,1064	mg/L Ba	Dureza Total	381,2	342,5	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	346,9	345,0	mg/L CO3Ca
				Sodio	25,0200	23,4200	mg/L Na
				Potasio	1,4790	2,1910	mg/L K
				Calcio	87,7800	74,6300	mg/L Ca
				Magnesio	39,2500	37,8400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	1,8	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 2016 -

PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	07-06-2016	26-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,8	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	14,9	19,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1254	1218	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	68,3	59,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	38,8	45,4	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	67,4	69,2	-----	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	< 0,1000	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	0,0045	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	475,2	450,3	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,42	0,41	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	µg/L As	Simazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cadmio	-----	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cromo Total	-----	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	< 0,020	µg/L
Plomo	-----	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	-----	2,272	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	737,8	778,4	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	226,2	234,7	mg/L CO3Ca
				Sodio	18,7400	21,5500	mg/L Na
				Potasio	1,6670	1,7940	mg/L K
				Calcio	222,5000	233,2000	mg/L Ca
				Magnesio	44,0600	47,4200	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: 819

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

Término municipal: Torremayor (Badajoz)

Población principal: ---

Masa de Agua: 30599 - VEGAS BAJAS

Coordenadas: X: 194142

Y: 4312269

Z: 197

Tratamiento Potabilizador:-

- Año 2016 -

PARAMETROS	05-04-2016	10-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	05-04-2016	10-11-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,2	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	13,8	17,7	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	619	491	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	49,1	18,3	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	88,0	69,2	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	61,4	72,3	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	0,08	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	0,1266	4,3630	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	0,0061	0,0106	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	98,8	57,0	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,10	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	1,785	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	1,766	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	0,000080	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	247,6	177,3	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	92,1	89,2	mg/L CO3Ca
				Sodio	36,4300	36,7000	mg/L Na
				Potasio	3,6200	4,7430	mg/L K
				Calcio	60,0500	47,1400	mg/L Ca
				Magnesio	23,6700	14,4400	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	< 1,0	2,6	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 2016 -

PARAMETROS	06-06-2016	16-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	06-06-2016	16-11-2016	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	19,5	13,9	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	1235	1183	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	28,0	23,3	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	13,8	16,8	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Fosfatos	0,78	< 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	61,4	56,4	-----	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	0,6769	< 0,1000	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0041	0,0027	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	498,5	449,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,26	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	4,309	4,661	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	802,6	746,3	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	288,5	289,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	17,2800	13,3100	mg/L Na
				Potasio	28,4400	28,5700	mg/L K
				Calcio	249,5000	230,1000	mg/L Ca
				Magnesio	43,4200	41,5100	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: 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 2016 -

PARAMETROS	06-06-2016	16-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	06-06-2016	16-11-2016	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	20	13,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	655	664	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	29,7	23,9	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	5,0	8,4	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	70,5	61,2	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0065	0,0016	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	0,353	< 0,020	µg/L
Sulfatos	159,7	173,4	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,22	0,24	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	414,3	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	222,0	230,3	mg/L CO3Ca
				Sodio	6,0070	5,7570	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	111,6000	104,2000	mg/L Ca
				Magnesio	32,8300	31,8400	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 2016 -

PARAMETROS	31-03-2016	07-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	31-03-2016	07-11-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	7,9	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	< 5,0	5,5	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	21,8	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	459	325	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	12,1	1,9	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	12,9	12,4	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	67,1	52,8	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,5	0,4	mg/L O2	Endrín	< 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	0,1261	mg/L Fe	Endrín Aldehído	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	0,0059	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0015	0,0027	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	15,9	16,8	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón			
Fluoruros	< 0,10	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	< 1,000	< 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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	0,0747	0,1458	mg/L Ba	Dureza Total	259,5	136,1	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	236,8	156,4	mg/L CO3Ca
				Sodio	8,9780	19,6100	mg/L Na
				Potasio	1,1460	3,1320	mg/L K
				Calcio	86,5600	33,0900	mg/L Ca
				Magnesio	10,4600	12,9500	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 2016 -

PARAMETROS	31-03-2016	07-11-2016	UNIDADES	PARAMETROS	31-03-2016	07-11-2016	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	19,1	18,5	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	577	564	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	20,1	19,5	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	36,0	35,4	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	69	72,2	-----	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	< 0,0020	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0027	0,0051	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	30,8	30,8	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,10	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	1,498	1,096	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	307,2	289,0	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	250,7	238,1	mg/L CO3Ca
				Sodio	19,7900	21,7700	mg/L Na
				Potasio	< 1,0000	< 1,0000	mg/L K
				Calcio	86,2000	81,5400	mg/L Ca
				Magnesio	22,2500	20,6600	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 2016 -

PARAMETROS	27-04-2016	UNIDADES	PARAMETROS	27-04-2016	UNIDADES
CATEGORIA I			PLAGUICIDAS TOTAL	-----	-----
pH	8,0	pH	Plaguicidas Halogenados		
Color	< 5,0	mg/L Pt	A-HCH	< 0,020	µg/L
Materias en Suspensión	-----	-----	B-HCH	< 0,020	µg/L
Temperatura	16,2	°C	Lindano	< 0,020	µg/L
Conductividad	614	µS/cm	D-HCH	< 0,020	µg/L
Olor	-----	----	Heptacloro	< 0,020	µg/L
Nitratos	24,2	mg/L NO3-	Aldrín	< 0,020	µg/L
Cloruros	28,9	mg/L Cl-	Heptacloro Epóxido	< 0,020	µg/L
Fosfatos	< 0,05	mg/L PO4-3	Endosulfán I	< 0,020	µg/L
D.Q.O. 2h	< 20	mg/L O2	PP-DDE	< 0,020	µg/L
% Saturación	47,0	-----	Dieldrín	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,0	mg/L O2	Endrín	< 0,020	µg/L
Amonio	< 0,05	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II			Endosulfán II	< 0,020	µg/L
Hierro	< 0,1000	mg/L Fe	Endrín Aldehido	< 0,020	µg/L
Manganeso	< 0,1000	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	µg/L
Cobre	< 0,0010	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	µg/L
Sulfatos	84,5	mg/L SO4=	Isodrín	< 0,020	µg/L
Agentes Tensoactivos	0,1	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	-----	-----	Malatión	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III			Triclorfón	-----	-----
Fluoruros	0,13	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	µg/L
Boro	< 0,1000	mg/L B	Alaclor	< 0,020	µg/L
Arsénico	< 1,000	µg/L As	Simazina	< 0,020	µg/L
Cadmio	< 0,100	µg/L Cd	Propazina	< 0,020	µg/L
Cromo Total	< 5,000	µg/L Cr	Molinate	< 0,020	µg/L
Plomo	< 1,000	µg/L Pb	Estreptococos	-----	-----
Selenio	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.		
Bario	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	293,4	mg/L CO3Ca
Cianuros	< 0,010	mg/L CN-	Dureza Temporal	-----	-----
Hidrocarburos disueltos	-----	-----	Dureza Permanente	-----	-----
H.A.P.	-----	-----	Carbonatos	< 0,1	mg/L CO3Ca
			Bicarbonatos	214,9	mg/L CO3Ca
			Sodio	16,6400	mg/L Na
			Potasio	1,6240	mg/L K
			Calcio	87,0400	mg/L Ca
			Magnesio	18,3900	mg/L Mg
			D.Q.O. 10 min.	< 1,0	mg/L O2



CONTROL DE ZONAS PROTEGIDAS
Subprograma de control de aguas de abastecimiento

Punto de muestreo: 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 2016 -

PARAMETROS	26-04-2016	11-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	26-04-2016	11-10-2016	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	15,3	12,1	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	732	750	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	-----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	50,6	52,9	mg/L NO3-	Aldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	20,1	20,3	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	54,4	59,2	-----	Dieldrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	1,1	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	0,0023	0,0023	mg/L Cu	Endosulfan sulfato	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cinc	< 0,1000	0,0123	mg/L Zn	Metolaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Sulfatos	175,5	175,7	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	0,18	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	-----	-----	-----
Selenio	< 1,000	< 1,000	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	392,2	426,5	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	191,9	207,8	mg/L CO3Ca
				Sodio	13,1700	12,5000	mg/L Na
				Potasio	2,3080	2,3200	mg/L K
				Calcio	111,7000	123,5000	mg/L Ca
				Magnesio	27,4200	28,5800	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: 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 2016 -

PARAMETROS	11-05-2016	27-10-2016	UNIDADES	PARAMETROS	11-05-2016	27-10-2016	UNIDADES
CATEGORIA I				PLAGUICIDAS TOTAL			
pH	7,6	6,7	pH	Plaguicidas Halogenados			
Color	6,6	< 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	-----	°C	Lindano	< 0,020	< 0,020	µg/L
Conductividad	3494	3324	µS/cm	D-HCH	< 0,020	< 0,020	µg/L
Olor	-----	-----	----	Heptacloro	< 0,020	< 0,020	µg/L
Nitratos	-----	-----	-----	Aldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cloruros	363,9	348,2	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	33,8	-----	-----	Dieldrín	< 0,020	< 0,020	µg/L
D.B.O. 5d	< 0,4	0,9	mg/L O2	Endrin	< 0,020	< 0,020	µg/L
Amonio	13,15	23,86	mg/L NH4+	PP-DDD	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA II				Endosulfán II	< 0,020	< 0,020	µg/L
Hierro	3,3370	4,4860	mg/L Fe	Endrin Aldehido	< 0,020	< 0,020	µg/L
Manganeso	0,2680	0,5278	mg/L Mn	PP-DDT	< 0,020	< 0,020	µg/L
Cobre	0,0060	0,0146	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	2062,9	1936,7	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	-----	-----	-----	Malatión	< 0,050	< 0,050	µg/L
Coliformes Fecales	-----	-----	-----	Etil-Paratión	< 0,020	< 0,020	µg/L
CATEGORIA III				Triclorfón	-----	-----	-----
Fluoruros	1,17	1,18	mg/L F-	Trifluralín	< 0,020	< 0,020	µg/L
Boro	0,2473	0,2319	mg/L B	Alaclor	< 0,020	< 0,020	µg/L
Arsénico	3,568	5,695	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	-----	-----	-----
Selenio	11,028	4,748	µg/L Se	Salmonella sp.	-----	-----	-----
Mercurio	< 0,000050	< 0,000050	mg/L Hg	DETERMINACIONES COMPLEM.			
Bario	< 0,0500	< 0,0500	mg/L Ba	Dureza Total	2247,7	2345,8	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	27,5	15,9	mg/L CO3Ca
				Sodio	135,0600	130,9200	mg/L Na
				Potasio	11,5900	11,1000	mg/L K
				Calcio	583,0000	585,0000	mg/L Ca
				Magnesio	191,8000	214,4000	mg/L Mg
				D.Q.O. 10 min.	2,3	6,6	mg/L O2