





**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 4 Subred: B-1  
Río: RIO AZUER  
Situación: E.Puerto de Vallehermoso. Centro de Presa.  
Población principal: Solana (La)

Coordenadas X: 485458  
Y: 4302220  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	8,2	N	N	8,1	N	N	8,2	N	N	8,6	pH
Color			3			2			2			6	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	44	O	O	7	O	O	7	O	O	6	mg/L
Temperatura			9,0			23,0			19,0			9,0	°C
Conductividad			1430			1250			1250			1175	µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	28,2	e	e	21,5	e	e	5,8	e	e	5,5	mg/L NO3-
Cloruros			112,0			83,0			86,6			92,7	mg/L Cl-
Fosfatos			0,03			0,02			0,03			0,04	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	20	t	t	25	t	t	25	t	t	20	mg/L
% Saturación			-----			-----			-----			-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	0,9	O	O	0,7	O	O	2,3	O	O	1,3	mg/L O2
Amonio	m	m	0,01	m	m	0,03	m	m	0,19	m	m	0,15	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	mg/L Fe
Manganeso			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos			489,8			450,0			461,5			458,0	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	0,1	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles			-----			-----			-----			-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	0,01	S	S	0,60	S	S	0,34	S	S	0,13	mg/L N
Colif. Total	t	t	0	t	t	0	t	t	0	t	t	0	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	0	r	r	0	r	r	0	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,16	a	a	0,17	a	a	0,19	a	a	0,17	mg/L F-
Boro			0,10			0,10			0,20			0,10	mg/L B
Arsénico			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	mg/L As
Cadmio			< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025	mg/L Cr
Plomo			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	mg/L Pb
Selenio			-----			-----			-----			-----	-----
Mercurio			< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002	mg/L Hg
Bario			0,10			0,10			0,10			0,10	mg/L Ba
Cianuros			-----			-----			-----			-----	-----
Hidrocl. dsto.			-----			-----			-----			-----	-----
H.A.P.			-----			-----			-----			-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
B-HCH			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Lindano			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
D-HCH			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Heptacloro			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Aldrin			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Endosulfán I			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
PP-DDE			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Dieldrín			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Endrín			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
PP-DDD			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Endosulfán II			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Endrín Ald.			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
PP-DDT			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	µg/L
Endosul. sul.			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	µg/L
Metolactor			-----			-----			-----			-----	-----
Isodrín			-----			-----			-----			-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06	µg/L
Metil-Paratión			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Malatión			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Etil-Paratión			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Triclorfón			0,0			0,0			0,0			0,0	µg/L
Trifluralín			< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06	µg/L
Alaclor			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Simazina			< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06	µg/L
Propazina			-----			-----			-----			-----	-----
Molinate			-----			-----			-----			-----	-----
Estreptococos			4			0			4			0	UFC/100mL
Salmonella sp.			-----			-----			-----			-----	en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----			-----			-----			-----	-----
Dureza Temporal			-----			-----			-----			-----	-----
Dureza Permanente			-----			-----			-----			-----	-----
Carbonatos			-----			-----			-----			-----	-----
Bicarbonatos			-----			-----			-----			-----	-----
Sodio			-----			-----			-----			-----	-----
Potasio			-----			-----			-----			-----	-----
Calcio			-----			-----			-----			-----	-----
Magnesio			-----			-----			-----			-----	-----
D.Q.O. 10 min.			-----			-----			-----			-----	-----





RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 17 Subred: A-17  
Río: RIO BULLAQUE  
Situación: E. Torre de Abraham. Centro de presa  
Población principal: ---

Coordenadas X: 392078  
Y: 4358425  
Z:

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrín													
Endrín													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrín Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrín													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 27

Subred: A-3

Coordenadas X: 285181

Río: RIO ZUJAR

Y: 4310434

Situación: E. Zújar. Centro de presa

Z:

Población principal: Mancomunidad aguas Zújar

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

Table with columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. Rows include CATEGORIA I (pH, Color, etc.), CATEGORIA II (Hierro, Manganeseo, etc.), CATEGORIA III (Fluoruros, Boro, etc.), and PLAGUICIDAS TOTAL (A-HCH, B-HCH, etc.).



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 35

Subred: A-5bis

Coordenadas X: 216131

Río: RIO MATAHEL

Y: 4298261

Situación: E. Alange. Centro de presa

Z:

Población principal: Mérida

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

Table with columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. Rows include CATEGORIA I (pH, Color, etc.), CATEGORIA II (Hierro, Manganeseo, etc.), CATEGORIA III (Fluoruros, Boro, etc.), and PLAGUICIDAS TOTAL (A-HCH, B-HCH, etc.).



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 35 Subred: C-38
Río: RIO MATACHEL
Situación: E. Alange. Centro de presa
Población principal: Mérida

Coordenadas X: 216131
Y: 4298261
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

Table with columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. Rows include CATEGORIA I (pH, Color, etc.), CATEGORIA II (Hierro, Manganeseo, etc.), CATEGORIA III (Fluoruros, Boro, etc.), and PLAGUICIDAS TOTAL (A-HCH, B-HCH, etc.).





RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 50 Subred: A-8  
Río: RIO PIEDRAS  
Situación: E. Piedras. Centro de presa  
Población principal: Huelva

Coordenadas X: 122435  
Y: 4144407  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A3

- Año 1996 -

Table with columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. It lists various water quality parameters such as pH, temperature, conductivity, and heavy metals, along with their monthly values and units.









RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 61 Subred: A-9  
Río: RIO JABALON  
Situación: E. Vega del Jabalón - Centro de presa  
Población principal: Almagro

Coordenadas X: 431832  
Y: 4290452  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A3

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 62 Subred: A-10  
Río: RIO CORUMBEL  
Situación: E. Corumbel - Centro de presa  
Población principal: Mancomunidad Aguas del condado

Coordenadas X: 183909  
Y: 4150674  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 63 Subred: A-11  
Río: RIO ZUJAR  
Situación: Badén Entrerriós - Mancomunidad Vegas Altas  
Población principal: Mancomunidad Vegas Altas

Coordenadas X: 261535  
Y: 4320305  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,6	N	N	7,9	N	N	7,6	7,8	N	7,8	N	N	pH
Color	9	O	O	7	O	O	10	7	O	11	O	O	U.Pt
Mate.Susp.	12			9			21	11		7			mg/L
Temperatura	10,0			21,0			24,0	24,0		17,0			°C
Conductividad	290			475			230	280		320			µS/cm
Olor	-----	S	S	-----	S	S	-----	-----	S	-----	S	S	-----
Nitratos	9,0	e	e	1,8	e	e	10,4	3,3	e	1,6	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	27,7			45,4			21,1	24,0		20,8			mg/L Cl-
Fosfatos	0,66			0,11			0,07	0,01		0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	30	t	t	25	t	t	25	15	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	-----			-----			-----	-----		-----			% SAT
D.B.O. 5d	2,1	O	O	1,7	O	O	1,3	3,5	O	1,6	O	O	mg/L O2
Amonio	0,30	m	m	0,08	m	m	0,06	0,06	m	0,03	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,05	ó	ó	0,11			0,11	0,09		< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	0,45			0,30			< 0,05	0,18		< 0,05			mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	< 0,05	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	21,0	u	u	32,4	u	u	21,9	24,1	u	20,1	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	0,1	e	e	0,1	e	e	< 0,1	< 0,1	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Nitrógeno K.	0,57	S	S	0,71	S	S	0,51	0,37	S	0,74	S	S	mg/L N
Colif. Total	23	t	t	7	t	t	3	0	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	0	r	r	4	r	r	0	0	r	0	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,16	a	a	0,21	a	a	0,13	0,17	a	0,19	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			mg/L B
Arsénico	< 0,03			0,03			< 0,03	< 0,03		< 0,03			mg/L As
Cadmio	< 0,025			< 0,025			< 0,025	< 0,025		< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025			< 0,025			< 0,025	< 0,025		< 0,025			mg/L Cr
Plomo	< 0,03			< 0,03			< 0,03	< 0,03		< 0,03			mg/L Pb
Selenio	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Mercurio	< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002	< 0,00002		< 0,00002			mg/L Hg
Bario	0,10			0,10			< 0,05	0,10		0,10			mg/L Ba
Cianuros	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Hidroc. dsto.	-----			-----			-----	-----		-----			-----
H.A.P.	-----			-----			-----	-----		-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
B-HCH	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
Lindano	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
D-HCH	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
Heptacloro	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
Aldrin	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
Endosulfán I	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
PP-DDE	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
Dieldrín	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
Endrín	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
PP-DDD	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
Endosulfán II	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
Endrín Ald.	< 0,02			< 0,02			< 0,02	< 0,02		< 0,02			µg/L
PP-DDT	< 0,03			< 0,03			< 0,03	< 0,03		< 0,03			µg/L
Endosul. sul.	< 0,03			< 0,03			< 0,03	< 0,03		< 0,03			µg/L
Metolactor	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Isodrín	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06			< 0,06			< 0,06	< 0,06		< 0,06			µg/L
Metil-Paratión	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
Malatión	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
Etil-Paratión	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
Triclorfón	0,0			0,0			0,0	0,0		0,0			µg/L
Trifluralín	< 0,06			< 0,06			< 0,06	< 0,06		< 0,06			µg/L
Alaclor	< 0,05			< 0,05			< 0,05	< 0,05		< 0,05			µg/L
Simazina	< 0,06			< 0,06			< 0,06	< 0,06		< 0,06			µg/L
Propazina	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Molinate	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Estreptococos	0			0			4	0		0			UFC/100mL
Salmonella sp.	-----			-----			-----	-----		-----			en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Dureza Temporal	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Dureza Permanente	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Carbonatos	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Bicarbonatos	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Sodio	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Potasio	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Calcio	-----			-----			-----	-----		-----			-----
Magnesio	-----			-----			-----	-----		-----			-----
D.Q.O. 10 min.	-----			-----			-----	-----		-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 64 Subred: B-3  
Río: CANAL DEL ZUJAR  
Situación: Villanueva de la Serena  
Población principal: Villanueva de la Serena

Coordenadas X: 258688  
Y: 4318184  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	7,7	N	N	8,3	N	N	N	N	N	7,5	N	pH
Color		5			7						11		U.Pt
Mate.Susp.	O	6	O	O	12	O	O	O	O	O	5	O	mg/L
Temperatura		12,0			20,0						10,0		°C
Conductividad		305			240						210		µS/cm
Olor	S	-----	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	5,3	e	e	11,9	e	e	e	e	e	4,6	e	mg/L NO3-
Cloruros		30,9			24,5						19,6		mg/L Cl-
Fosfatos		0,04			0,01						0,06		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	25	t	t	15	t	t	t	t	t	20	t	mg/L
% Saturación		-----			-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	1,3	O	O	1,3	O	O	O	O	O	2,1	O	mg/L O2
Amonio	m	0,07	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,12	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso		< 0,05			< 0,05						< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos		26,4			23,6						19,0		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles		-----			-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	0,62	S	S	0,31	S	S	S	S	S	0,32	S	mg/L N
Colif. Total	t	0	t	t	0	t	t	t	t	t	9	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,14	a	a	0,14	a	a	a	a	a	0,12	a	mg/L F-
Boro		< 0,05			< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico		< 0,03			< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio		< 0,025			< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025			< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo		< 0,03			< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio		-----			-----						-----		-----
Mercurio		< 0,00002			< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario		0,10			0,10						0,10		mg/L Ba
Cianuros		-----			-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.		-----			-----						-----		-----
H.A.P.		-----			-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.		< 0,02			< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT		< 0,03			< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.		< 0,03			< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor		-----			-----						-----		-----
Isodrín		-----			-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina		< 0,06			< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón		0,0			0,0						0,0		µg/L
Trifluralín		< 0,06			< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor		< 0,05			< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina		< 0,06			< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina		-----			-----						-----		-----
Molinate		-----			-----						-----		-----
Estreptococos		0			0						0		UFC/100mL
Salmonella sp.		-----			-----						-----		en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----			-----						-----		-----
Dureza Temporal		-----			-----						-----		-----
Dureza Permanente		-----			-----						-----		-----
Carbonatos		-----			-----						-----		-----
Bicarbonatos		-----			-----						-----		-----
Sodio		-----			-----						-----		-----
Potasio		-----			-----						-----		-----
Calcio		-----			-----						-----		-----
Magnesio		-----			-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.		-----			-----						-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 65 Subred: A-12  
Río: RIO LÁCARA  
Situación: E. Canchales - Centro de presa  
Población principal: Mancomunidad Lácara Sur

Coordenadas X: 194781  
Y: 4318755  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	7,1	N	N	7,9	N	N	7,9	N	N	8,4	pH
Color			8			8			3			13	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	10	O	O	6	O	O	7	O	O	3	mg/L
Temperatura			12,0			26,0			20,0			12,0	°C
Conductividad			130			195			250			215	µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	9,2	e	e	3,7	e	e	1,3	e	e	1,5	mg/L NO3-
Cloruros			12,0			15,7			19,5			15,4	mg/L Cl-
Fosfatos			0,01			0,02			0,01			0,02	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	15	t	t	15	t	t	15	t	t	15	mg/L
% Saturación			-----			-----			-----			-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,0	O	O	0,6	O	O	2,2	O	O	0,9	mg/L O2
Amonio	m	m	0,02	m	m	0,02	m	m	0,03	m	m	0,30	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,11	ó	ó	0,28	ó	ó	< 0,05	ó	ó	0,10	mg/L Fe
Manganeso			< 0,05			0,12			< 0,05			0,21	mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos			12,4			13,2			10,5			10,5	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	0,1	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles			-----			-----			-----			-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	0,79	S	S	0,40	S	S	0,19	S	S	0,49	mg/L N
Colif. Total	t	t	7	t	t	0	t	t	0	t	t	0	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	4	r	r	0	r	r	0	r	r	0	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,09	a	a	0,12	a	a	0,17	a	a	0,14	mg/L F-
Boro			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	mg/L B
Arsénico			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	mg/L As
Cadmio			< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025	mg/L Cr
Plomo			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	mg/L Pb
Selenio			-----			-----			-----			-----	-----
Mercurio			< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002	mg/L Hg
Bario			0,10			0,10			0,10			0,10	mg/L Ba
Cianuros			-----			-----			-----			-----	-----
Hidrocl. dsto.			-----			-----			-----			-----	-----
H.A.P.			-----			-----			-----			-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
B-HCH			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Lindano			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
D-HCH			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Heptacloro			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Aldrin			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Endosulfán I			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
PP-DDE			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Dieldrin			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
Endrin			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
PP-DDD			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Endosulfán II			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Endrin Ald.			< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02	µg/L
PP-DDT			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	µg/L
Endosul. sul.			< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03	µg/L
Metolactor			-----			-----			-----			-----	-----
Isodrin			-----			-----			-----			-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06	µg/L
Metil-Paratió			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Malatió			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Etil-Paratió			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Triclorfón			0,0			0,0			0,0			0,0	µg/L
Trifluralín			< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06	µg/L
Alaclor			< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05	µg/L
Simazina			< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06	µg/L
Propazina			-----			-----			-----			-----	-----
Molinate			-----			-----			-----			-----	-----
Estreptococos			0			0			0			0	UFC/100mL
Salmonella sp.			-----			-----			-----			-----	en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----			-----			-----			-----	-----
Dureza Temporal			-----			-----			-----			-----	-----
Dureza Permanente			-----			-----			-----			-----	-----
Carbonatos			-----			-----			-----			-----	-----
Bicarbonatos			-----			-----			-----			-----	-----
Sodio			-----			-----			-----			-----	-----
Potasio			-----			-----			-----			-----	-----
Calcio			-----			-----			-----			-----	-----
Magnesio			-----			-----			-----			-----	-----
D.Q.O. 10 min.			-----			-----			-----			-----	-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 66 Subred: A-13  
Río: RIO MATACHEL  
Situación: E. Los Molinos - Centro de presa  
Población principal: Villafranca de los Barros

Coordenadas X: 227866  
Y: 4269558  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,7	N	N	8,6	N	N	8,6	N	N	8,0	N	N	pH
Color	35	O	O	2	O	O	5	O	O	7	O	O	U.Pt
Mate.Susp.	53			7			8			6			mg/L
Temperatura	11,0			25,0			24,0			19,0			°C
Conductividad	330	S	S	385	S	S	375	S	S	385	S	S	µS/cm
Olor	-----			-----			-----			-----			-----
Nitratos	30,0	e	e	22,9	e	e	11,1	e	e	2,4	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	29,3			35,1			38,9			29,6			mg/L Cl-
Fosfatos	0,47			0,01			<0,01			0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	20	t	t	40	t	t	40	t	t	20	t	t	mg/L
% Saturación	-----			-----			-----			-----			% SAT
D.B.O. 5d	1,4	O	O	2,5	O	O	1,6	O	O	1,2	O	O	mg/L O2
Amonio	0,02	m	m	0,03	m	m	0,03	m	m	0,29	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,17	ó	ó	<0,05	ó	ó	<0,05	ó	ó	0,11	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			mg/L Mn
Cobre	<0,05	m	m	<0,05	m	m	<0,05	m	m	<0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc	<0,05	u	u	<0,05	u	u	<0,05	u	u	<0,05	u	u	mg/L Zn
Sulfatos	25,2			25,5			29,8			22,9			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	0,2	e	e	0,1	e	e	<0,1	e	e	<0,1	e	e	mg/L
Fenoles	-----			-----			-----			-----			-----
Nitrógeno K.	0,94	S	S	0,31	S	S	0,28	S	S	0,33	S	S	mg/L N
Colif. Total	23	t	t	4	t	t	0	t	t	-----	t	t	-----
Colif. Fecal	0	r	r	0	r	r	0	r	r	-----	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,16	a	a	0,17	a	a	0,20	a	a	0,22	a	a	mg/L F-
Boro	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			mg/L B
Arsénico	<0,03			<0,03			<0,03			<0,03			mg/L As
Cadmio	<0,025			<0,025			<0,025			<0,025			mg/L Cd
Cromo Total	<0,025			<0,025			<0,025			<0,025			mg/L Cr
Plomo	<0,03			<0,03			<0,03			<0,03			mg/L Pb
Selenio	-----			-----			-----			-----			-----
Mercurio	<0,00002			<0,00002			<0,00002			<0,00002			mg/L Hg
Bario	0,10			0,10			0,10			0,10			mg/L Ba
Cianuros	-----			-----			-----			-----			-----
Hidroc. dsto.	-----			-----			-----			-----			-----
H.A.P.	-----			-----			-----			-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
B-HCH	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
Lindano	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
D-HCH	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
Heptacloro	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
Aldrin	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
Heptacloro Ep.	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
Endosulfán I	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
PP-DDE	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
Dieldrín	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
Endrín	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
PP-DDD	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
Endosulfán II	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
Endrín Ald.	<0,02			<0,02			<0,02			<0,02			µg/L
PP-DDT	<0,03			<0,03			<0,03			<0,03			µg/L
Endosul. sul.	<0,03			<0,03			<0,03			<0,03			µg/L
Metolactor	-----			-----			-----			-----			-----
Isodrín	-----			-----			-----			-----			-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	<0,06			<0,06			<0,06			<0,06			µg/L
Metil-Paratión	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
Malatión	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
Etil-Paratión	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
Triclorfón	0,0			0,0			0,0			0,0			µg/L
Trifluralín	<0,06			<0,06			<0,06			<0,06			µg/L
Alaclor	<0,05			<0,05			<0,05			<0,05			µg/L
Simazina	<0,06			<0,06			<0,06			<0,06			µg/L
Propazina	-----			-----			-----			-----			-----
Molinate	-----			-----			-----			-----			-----
Estreptococos	43			0			23			-----			-----
Salmonella sp.	-----			-----			-----			-----			-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----			-----			-----			-----			-----
Dureza Temporal	-----			-----			-----			-----			-----
Dureza Permanente	-----			-----			-----			-----			-----
Carbonatos	-----			-----			-----			-----			-----
Bicarbonatos	-----			-----			-----			-----			-----
Sodio	-----			-----			-----			-----			-----
Potasio	-----			-----			-----			-----			-----
Calcio	-----			-----			-----			-----			-----
Magnesio	-----			-----			-----			-----			-----
D.Q.O. 10 min.	-----			-----			-----			-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 67 Subred: B-6  
Río: RIVERA DEL FRAILE  
Situación: E. Albuera - Centro de presa - Burguillos del Cerro  
Población principal: Zafrá

Coordenadas X: 197863  
Y: 4259615  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,7	N	N	8,6	N	N	8,5	N	N	7,8	N	N	pH
Color	10			1			1			5			U.Pt
Mate.Susp.	11	O	O	3	O	O	6	O	O	2	O	O	mg/L
Temperatura	11,0			21,0			23,0			18,0			°C
Conductividad	250			210			225			270			µS/cm
Olor	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	21,3	e	e	4,4	e	e	1,4	e	e	1,1	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	10,8			11,6			13,3			8,9			mg/L Cl-
Fosfatos	0,58			0,01			0,01			0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	20	t	t	15	t	t	15	t	t	20	t	t	mg/L
% Saturación	-----			-----			-----			-----			% SAT
D.B.O. 5d	1,5	O	O	1,6	O	O	1,4	O	O	1,2	O	O	mg/L O2
Amonio	0,27	m	m	0,02	m	m	0,03	m	m	0,20	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	9,9	u	u	10,6	u	u	14,3	u	u	7,9	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles	-----			-----			-----			-----			-----
Nitrógeno K.	0,88	S	S	0,21	S	S	0,14	S	S	0,37	S	S	mg/L N
Colif. Total	4	t	t	0	t	t	0	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	4	r	r	0	r	r	0	r	r	0	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,12	a	a	0,10	a	a	0,14	a	a	0,16	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			mg/L B
Arsénico	< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03			mg/L As
Cadmio	< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025			mg/L Cr
Plomo	< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03			mg/L Pb
Selenio	-----			-----			-----			-----			-----
Mercurio	< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002			mg/L Hg
Bario	< 0,05			< 0,05			< 0,05			0,10			mg/L Ba
Cianuros	-----			-----			-----			-----			-----
Hidroc. dsto.	-----			-----			-----			-----			-----
H.A.P.	-----			-----			-----			-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
B-HCH	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
Lindano	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
D-HCH	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
Aldrin	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
Endosulfán I	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
PP-DDE	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
Dieldrín	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
Endrín	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDD	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
Endosulfán II	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
Endrín Ald.	< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDT	< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03			µg/L
Endosul. sul.	< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03			µg/L
Metolactor	-----			-----			-----			-----			-----
Isodrín	-----			-----			-----			-----			-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06			µg/L
Metil-Paratión	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
Malatión	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
Etil-Paratión	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
Triclorfón	0,0			0,0			0,0			0,0			µg/L
Trifluralín	< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06			µg/L
Alaclor	< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05			µg/L
Simazina	< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06			µg/L
Propazina	-----			-----			-----			-----			-----
Molinate	-----			-----			-----			-----			-----
Estreptococos	9			0			0			0			UFC/100mL
Salmonella sp.	-----			-----			-----			-----			en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----			-----			-----			-----			-----
Dureza Temporal	-----			-----			-----			-----			-----
Dureza Permanente	-----			-----			-----			-----			-----
Carbonatos	-----			-----			-----			-----			-----
Bicarbonatos	-----			-----			-----			-----			-----
Sodio	-----			-----			-----			-----			-----
Potasio	-----			-----			-----			-----			-----
Calcio	-----			-----			-----			-----			-----
Magnesio	-----			-----			-----			-----			-----
D.Q.O. 10 min.	-----			-----			-----			-----			-----





**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 69 Subred: B-8  
Río: RIO DE BODION  
Situación: E. Tentudía - Centro de presa - Bodonal de la Sierra  
Población principal: Monesterio

Coordenadas X: 209287  
Y: 4221953  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,9	N	N	7,9	N	N	8,8	N	N	7,2	N	pH
Color		5			4			3			6		U.Pt
Mate.Susp.	O	6	O	O	9	O	O	8	O	O	5	O	mg/L
Temperatura		9,0			16,0			23,0			12,0		°C
Conductividad		105			110			120			120		µS/cm
Olor	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	9,4	e	e	7,0	e	e	2,1	e	e	1,2	e	mg/L NO3-
Cloruros		5,1			7,4			7,9			7,5		mg/L Cl-
Fosfatos		0,18			0,01			0,01			0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	15	t	t	15	t	t	15	t	mg/L
% Saturación		-----			-----			-----			-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	0,8	O	O	1,4	O	O	1,8	O	O	1,7	O	mg/L O2
Amonio	m	0,24	m	m	0,07	m	m	0,12	m	m	0,23	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos		6,4			7,5			8,0			6,9		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles		-----			-----			-----			-----		-----
Nitrógeno K.	S	0,63	S	S	0,24	S	S	0,68	S	S	0,32	S	mg/L N
Colif. Total	t	75	t	t	0	t	t	0	t	t	4	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	0	r	r	0	r	r	0	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,06	a	a	0,08	a	a	0,09	a	a	0,07	a	mg/L F-
Boro		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		mg/L B
Arsénico		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		mg/L As
Cadmio		< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025		mg/L Cr
Plomo		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		mg/L Pb
Selenio		-----			-----			-----			-----		-----
Mercurio		< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002		mg/L Hg
Bario		< 0,05			< 0,05			0,10			0,10		mg/L Ba
Cianuros		-----			-----			-----			-----		-----
Hidrocl. dsto.		-----			-----			-----			-----		-----
H.A.P.		-----			-----			-----			-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
B-HCH		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Lindano		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
D-HCH		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Heptacloro		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Aldrin		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Endosulfán I		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
PP-DDE		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Dieldrín		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Endrín		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
PP-DDD		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Endosulfán II		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Endrín Ald.		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
PP-DDT		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		µg/L
Endosul. sul.		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		µg/L
Metolactor		-----			-----			-----			-----		-----
Isodrín		-----			-----			-----			-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina		< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Metil-Paratión		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Malatión		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Etil-Paratión		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Triclorfón		0,0			0,0			0,0			0,0		µg/L
Trifluralín		< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Alaclor		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Simazina		< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Propazina		-----			-----			-----			-----		-----
Molinate		-----			-----			-----			-----		-----
Estreptococos		43			0			0			0		UFC/100mL
Salmonella sp.		-----			-----			-----			-----		en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----			-----			-----			-----		-----
Dureza Temporal		-----			-----			-----			-----		-----
Dureza Permanente		-----			-----			-----			-----		-----
Carbonatos		-----			-----			-----			-----		-----
Bicarbonatos		-----			-----			-----			-----		-----
Sodio		-----			-----			-----			-----		-----
Potasio		-----			-----			-----			-----		-----
Calcio		-----			-----			-----			-----		-----
Magnesio		-----			-----			-----			-----		-----
D.Q.O. 10 min.		-----			-----			-----			-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 70 Subred: B-9  
Río: ARROYO DEL BUITRON  
Situación: E. Silillos - Centro de presa - Valverde del Camino  
Población principal: Valverde del Camino

Coordenadas X: 171415  
Y: 4168619  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,5	N	N	7,5	N	N	7,9	N	N	7,0	N	pH
Color		9			6			2			8		U.Pt
Mate.Susp.	O	5	O	O	3	O	O	7	O	O	28	O	mg/L
Temperatura		13,0			20,0			25,0			15,0		°C
Conductividad		75			95			110			110		µS/cm
Olor	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	1,2	e	e	1,0	e	e	1,0	e	mg/L NO3-
Cloruros		6,2			10,5			11,6			11,0		mg/L Cl-
Fosfatos		0,02			0,01			0,01			0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	15	t	t	15	t	t	25	t	mg/L
% Saturación		-----			-----			-----			-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	1,8	O	O	0,6	O	O	1,0	O	O	2,0	O	mg/L O2
Amonio	m	0,04	m	m	0,06	m	m	0,07	m	m	0,06	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	0,15	ó	ó	0,16	ó	ó	< 0,05	ó	ó	0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso		0,05			0,08			< 0,05			0,44		mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos		8,7			14,2			15,2			13,7		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles		-----			-----			-----			-----		-----
Nitrógeno K.	S	0,14	S	S	0,14	S	S	0,31	S	S	0,05	S	mg/L N
Colif. Total	t	4	t	t	0	t	t	0	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	0	r	r	0	r	r	0	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,05	a	a	0,07	a	a	0,09	a	a	0,07	a	mg/L F-
Boro		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		mg/L B
Arsénico		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		mg/L As
Cadmio		< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025			< 0,025			< 0,025			< 0,025		mg/L Cr
Plomo		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		mg/L Pb
Selenio		-----			-----			-----			-----		-----
Mercurio		< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002			< 0,00002		mg/L Hg
Bario		< 0,05			< 0,05			< 0,05			0,10		mg/L Ba
Cianuros		-----			-----			-----			-----		-----
Hidrocl. dsto.		-----			-----			-----			-----		-----
H.A.P.		-----			-----			-----			-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
B-HCH		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Lindano		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
D-HCH		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Heptacloro		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Aldrin		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Endosulfán I		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
PP-DDE		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Dieldrín		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Endrín		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
PP-DDD		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Endosulfán II		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Endrín Ald.		< 0,02			< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
PP-DDT		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		µg/L
Endosul. sul.		< 0,03			< 0,03			< 0,03			< 0,03		µg/L
Metolactor		-----			-----			-----			-----		-----
Isodrín		-----			-----			-----			-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina		< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Metil-Paratión		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Malatión		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Etil-Paratión		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Triclorfón		0,0			0,0			0,0			0,0		µg/L
Trifluralín		< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Alaclor		< 0,05			< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Simazina		< 0,06			< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Propazina		-----			-----			-----			-----		-----
Molinate		-----			-----			-----			-----		-----
Estreptococos		0			0			0			0		UFC/100mL
Salmonella sp.		-----			-----			-----			-----		en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----			-----			-----			-----		-----
Dureza Temporal		-----			-----			-----			-----		-----
Dureza Permanente		-----			-----			-----			-----		-----
Carbonatos		-----			-----			-----			-----		-----
Bicarbonatos		-----			-----			-----			-----		-----
Sodio		-----			-----			-----			-----		-----
Potasio		-----			-----			-----			-----		-----
Calcio		-----			-----			-----			-----		-----
Magnesio		-----			-----			-----			-----		-----
D.Q.O. 10 min.		-----			-----			-----			-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 71 Subred: B-10  
Río: RIO JABALON  
Situación: E. La Cabezuela - Centro de presa - Valdepeñas  
Población principal: Valdepeñas

Coordenadas X: 475617  
Y: 4282791  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,8	N	N	N	8,1	N	8,4	N	N	7,8	N	N	pH
Color	9	O	O	O	3	O	5	O	O	6	O	O	U.Pt
Mate.Susp.	20	O	O	O	5	O	14	O	O	8	O	O	mg/L
Temperatura	8,0				16,0		23,0			15,0			°C
Conductividad	610				820		850			880			µS/cm
Olor	-----	S	S	S	-----	S	-----	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	10,7	e	e	e	14,7	e	6,7	e	e	2,2	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	40,1				60,4		59,5			66,6			mg/L Cl-
Fosfatos	0,10				0,03		0,02			0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	15	t	t	t	20	t	25	t	t	25	t	t	mg/L
% Saturación	-----				-----		-----			-----			% SAT
D.B.O. 5d	1,7	O	O	O	1,8	O	1,7	O	O	1,7	O	O	mg/L O2
Amonio	0,17	m	m	m	1,80	m	0,04	m	m	0,26	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,08	ó	ó	ó	< 0,05	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05				< 0,05		< 0,05			0,14			mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	< 0,05	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	139,1	u	u	u	216,6	u	224,7	u	u	242,3	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	0,1	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles	-----				-----		-----			-----			-----
Nitrógeno K.	0,46	S	S	S	1,07	S	0,50	S	S	0,36	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	0	t	0	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	r	r	0	r	0	r	r	0	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,13	a	a	a	0,13	a	0,19	a	a	0,18	a	a	mg/L F-
Boro	0,10				0,10		0,10			0,20			mg/L B
Arsénico	< 0,03				< 0,03		< 0,03			< 0,03			mg/L As
Cadmio	< 0,025				< 0,025		< 0,025			< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025				< 0,025		< 0,025			< 0,025			mg/L Cr
Plomo	< 0,03				< 0,03		< 0,03			< 0,03			mg/L Pb
Selenio	-----				-----		-----			-----			-----
Mercurio	< 0,00002				< 0,00002		< 0,00002			< 0,00002			mg/L Hg
Bario	0,10				0,10		0,10			0,20			mg/L Ba
Cianuros	-----				-----		-----			-----			-----
Hidroc. dsto.	-----				-----		-----			-----			-----
H.A.P.	-----				-----		-----			-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
B-HCH	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Lindano	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
D-HCH	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Aldrin	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Endosulfán I	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
PP-DDE	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Dieldrín	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Endrín	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDD	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Endosulfán II	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Endrín Ald.	< 0,02				< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDT	< 0,03				< 0,03		< 0,03			< 0,03			µg/L
Endosul. sul.	< 0,03				< 0,03		< 0,03			< 0,03			µg/L
Metolactor	-----				-----		-----			-----			-----
Isodrín	-----				-----		-----			-----			-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06				< 0,06		< 0,06			< 0,06			µg/L
Metil-Paratión	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Malatión	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Etil-Paratión	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Triclorfón	0,0				0,0		0,0			0,0			µg/L
Trifluralín	< 0,06				< 0,06		< 0,06			< 0,06			µg/L
Alaclor	< 0,05				< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Simazina	< 0,06				< 0,06		< 0,06			< 0,06			µg/L
Propazina	-----				-----		-----			-----			-----
Molinate	-----				-----		-----			-----			-----
Estreptococos	-----				0		0			0			UFC/100mL
Salmonella sp.	-----				-----		-----			-----			en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----				-----		-----			-----			-----
Dureza Temporal	-----				-----		-----			-----			-----
Dureza Permanente	-----				-----		-----			-----			-----
Carbonatos	-----				-----		-----			-----			-----
Bicarbonatos	-----				-----		-----			-----			-----
Sodio	-----				-----		-----			-----			-----
Potasio	-----				-----		-----			-----			-----
Calcio	-----				-----		-----			-----			-----
Magnesio	-----				-----		-----			-----			-----
D.Q.O. 10 min.	-----				-----		-----			-----			-----





RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 73 Subred: C-2  
Río: ARROYO DEL RASO  
Situación: E. Presa Fuente del Ciervo - Centro de presa - Picón  
Población principal: Picón

Coordenadas X: 406370  
Y: 4327978  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc													
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 74 Subred: C-3  
Río: ARROYO DE LA PERALOSA  
Situación: Piedrabuena  
Población principal: Piedrabuena

Coordenadas X: 397580  
Y: 4324699  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	8,4	N	N	N	N	N	pH
Color							5						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	6	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							25,0						°C
Conductividad							290						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	6,4	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							25,0						mg/L Cl-
Fosfatos							0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	1,5	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,06	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso							< 0,05						mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos							23,2						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							-----						-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,53	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,12	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro							< 0,05						mg/L B
Arsénico							< 0,03						mg/L As
Cadmio							< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total							< 0,025						mg/L Cr
Plomo							< 0,03						mg/L Pb
Selenio							-----						-----
Mercurio							< 0,00002						mg/L Hg
Bario							0,10						mg/L Ba
Cianuros							-----						-----
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH							< 0,02						µg/L
B-HCH							< 0,02						µg/L
Lindano							< 0,02						µg/L
D-HCH							< 0,02						µg/L
Heptacloro							< 0,02						µg/L
Aldrin							< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.							< 0,02						µg/L
Endosulfán I							< 0,05						µg/L
PP-DDE							< 0,05						µg/L
Dieldrín							< 0,02						µg/L
Endrín							< 0,02						µg/L
PP-DDD							< 0,05						µg/L
Endosulfán II							< 0,05						µg/L
Endrín Ald.							< 0,02						µg/L
PP-DDT							< 0,03						µg/L
Endosul. sul.							< 0,03						µg/L
Metolactor							-----						-----
Isodrín							-----						-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina							< 0,06						µg/L
Metil-Paratión							< 0,05						µg/L
Malatión							< 0,05						µg/L
Etil-Paratión							< 0,05						µg/L
Triclorfón							0,0						µg/L
Trifluralín							< 0,06						µg/L
Alaclor							< 0,05						µg/L
Simazina							< 0,06						µg/L
Propazina							-----						-----
Molinate							-----						-----
Estreptococos							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total							-----						-----
Dureza Temporal							-----						-----
Dureza Permanente							-----						-----
Carbonatos							-----						-----
Bicarbonatos							-----						-----
Sodio							-----						-----
Potasio							-----						-----
Calcio							-----						-----
Magnesio							-----						-----
D.Q.O. 10 min.							-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 75 Subred: C-4  
Río: ARROYO DE PIEDRALA  
Situación: Porzuna  
Población principal: Porzuna

Coordenadas X: 399171  
Y: 4344912  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,4	pH
Color												30	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	6	mg/L
Temperatura												12,0	°C
Conductividad												150	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	17,5	mg/L NO3-
Cloruros												17,1	mg/L Cl-
Fosfatos												0,04	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	mg/L
% Saturación												-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	0,7	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,01	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Hierro												0,10	mg/L Fe
Manganeso												< 0,05	mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc												< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	16,1	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	0,1	mg/L
Fenoles												-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0,09	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Fluoruros												0,06	mg/L F-
Boro												< 0,05	mg/L B
Arsénico												< 0,03	mg/L As
Cadmio												< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total												< 0,025	mg/L Cr
Plomo												< 0,03	mg/L Pb
Selenio												-----	-----
Mercurio												< 0,00002	mg/L Hg
Bario												0,10	mg/L Ba
Cianuros												-----	-----
Hidrocl. dsto.												-----	-----
H.A.P.												-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH												< 0,02	µg/L
B-HCH												< 0,02	µg/L
Lindano												< 0,02	µg/L
D-HCH												< 0,02	µg/L
Heptacloro												< 0,02	µg/L
Aldrin												< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.												< 0,02	µg/L
Endosulfán I												< 0,05	µg/L
PP-DDE												< 0,05	µg/L
Dieldrín												< 0,02	µg/L
Endrín												< 0,02	µg/L
PP-DDD												< 0,05	µg/L
Endosulfán II												< 0,05	µg/L
Endrín Ald.												< 0,02	µg/L
PP-DDT												< 0,03	µg/L
Endosul. sul.												< 0,03	µg/L
Metolactor												-----	-----
Isodrín												-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina												< 0,06	µg/L
Metil-Paratión												< 0,05	µg/L
Malatión												< 0,05	µg/L
Etil-Paratión												< 0,05	µg/L
Triclorfón												0,0	µg/L
Trifluralín												< 0,06	µg/L
Alaclor												< 0,05	µg/L
Simazina												< 0,06	µg/L
Propazina												-----	-----
Molinate												-----	-----
Estreptococos												0	UFC/100mL
Salmonella sp.												-----	en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total												-----	-----
Dureza Temporal												-----	-----
Dureza Permanente												-----	-----
Carbonatos												-----	-----
Bicarbonatos												-----	-----
Sodio												-----	-----
Potasio												-----	-----
Calcio												-----	-----
Magnesio												-----	-----
D.Q.O. 10 min.												-----	-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 76 Subred: C-5  
Río: RIO BULLAQUE  
Situación: Retuerta del Bullaque  
Población principal: Retuerta del Bullaque

Coordenadas X: 376479  
Y: 4365400  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,3	N	N	N	N	N	7,6	N	N	N	N	pH
Color		9						2					U.Pt
Mate.Susp.	O	2	O	O	O	O	O	6	O	O	O	O	mg/L
Temperatura		8,0						24,0					°C
Conductividad		35						100					µS/cm
Olor	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros		2,3						5,4					mg/L Cl-
Fosfatos		0,01						0,02					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación		-----						-----					% SAT
D.B.O. 5d	O	0,8	O	O	O	O	O	1,9	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	< 0,01	m	m	m	m	m	0,03	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro		< 0,05						0,05					mg/L Fe
Manganeso		< 0,05						< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos	u	< 4,0	u	u	u	u	u	< 4,0	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles		-----						-----					-----
Nitrógeno K.	S	6,40	S	S	S	S	S	0,06	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,03	a	a	a	a	a	0,07	a	a	a	a	mg/L F-
Boro		< 0,05						< 0,05					mg/L B
Arsénico		< 0,03						< 0,03					mg/L As
Cadmio		< 0,025						< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025						< 0,025					mg/L Cr
Plomo		< 0,03						< 0,03					mg/L Pb
Selenio		-----						-----					-----
Mercurio		< 0,00002						< 0,00002					mg/L Hg
Bario		0,10						0,10					mg/L Ba
Cianuros		-----						-----					-----
Hidrocl. dsto.		-----						-----					-----
H.A.P.		-----						-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
B-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Lindano		< 0,02						< 0,02					µg/L
D-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro		< 0,02						< 0,02					µg/L
Aldrin		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endosulfán I		< 0,05						< 0,05					µg/L
PP-DDE		< 0,05						< 0,05					µg/L
Dieldrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDD		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endosulfán II		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endrín Ald.		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDT		< 0,03						< 0,03					µg/L
Endosul. sul.		< 0,03						< 0,03					µg/L
Metolaclor		-----						-----					-----
Isodrín		-----						-----					-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Metil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Malatión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Etil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Triclorfón		0,0						0,0					µg/L
Trifluralín		< 0,06						< 0,06					µg/L
Alaclor		< 0,05						< 0,05					µg/L
Simazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Propazina		-----						-----					-----
Molinate		-----						-----					-----
Estreptococos		0						0					UFC/100mL
Salmonella sp.		-----						-----					en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----						-----					-----
Dureza Temporal		-----						-----					-----
Dureza Permanente		-----						-----					-----
Carbonatos		-----						-----					-----
Bicarbonatos		-----						-----					-----
Sodio		-----						-----					-----
Potasio		-----						-----					-----
Calcio		-----						-----					-----
Magnesio		-----						-----					-----
D.Q.O. 10 min.		-----						-----					-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 77 Subred: C-6  
Río: RIO ESTENA  
Situación: Navas de Estena  
Población principal: Navas de Estena

Coordenadas X: 368176  
Y: 4376105  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,2	N	N	N	N	N	7,5	N	N	N	N	pH
Color		4						1					U.Pt
Mate.Susp.	O	2	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	mg/L
Temperatura		10,0						25,0					°C
Conductividad		20						47					µS/cm
Olor	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros		< 2,0						2,1					mg/L Cl-
Fosfatos		0,01						0,01					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación		-----						-----					% SAT
D.B.O. 5d	O	1,0	O	O	O	O	O	0,4	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	0,01	m	m	m	m	m	< 0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	0,05	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso		< 0,05						< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos		< 4,0						< 4,0					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles		-----						-----					-----
Nitrógeno K.	S	0,01	S	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,02	a	a	a	a	a	0,04	a	a	a	a	mg/L F-
Boro		< 0,05						< 0,05					mg/L B
Arsénico		< 0,03						< 0,03					mg/L As
Cadmio		< 0,025						< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025						< 0,025					mg/L Cr
Plomo		< 0,03						< 0,03					mg/L Pb
Selenio		-----						-----					-----
Mercurio		< 0,00002						< 0,00002					mg/L Hg
Bario		< 0,05						< 0,05					mg/L Ba
Cianuros		-----						-----					-----
Hidrocl. dsto.		-----						-----					-----
H.A.P.		-----						-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
B-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Lindano		< 0,02						< 0,02					µg/L
D-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro		< 0,02						< 0,02					µg/L
Aldrin		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endosulfán I		< 0,05						< 0,05					µg/L
PP-DDE		< 0,05						< 0,05					µg/L
Dieldrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDD		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endosulfán II		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endrín Ald.		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDT		< 0,03						< 0,03					µg/L
Endosul. sul.		< 0,03						< 0,03					µg/L
Metolaclor		-----						-----					-----
Isodrín		-----						-----					-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Metil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Malatión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Etil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Triclorfón		0,0						0,0					µg/L
Trifluralín		< 0,06						< 0,06					µg/L
Alaclor		< 0,05						< 0,05					µg/L
Simazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Propazina		-----						-----					-----
Molinate		-----						-----					-----
Estreptococos		0						0					UFC/100mL
Salmonella sp.		-----						-----					en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----						-----					-----
Dureza Temporal		-----						-----					-----
Dureza Permanente		-----						-----					-----
Carbonatos		-----						-----					-----
Bicarbonatos		-----						-----					-----
Sodio		-----						-----					-----
Potasio		-----						-----					-----
Calcio		-----						-----					-----
Magnesio		-----						-----					-----
D.Q.O. 10 min.		-----						-----					-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 78  
Río: ARROYO TAMUREJO  
Situación: Anchuras  
Población principal: Anchuras

Subred: C-7

Coordenadas X: 342186  
Y: 4374378  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	7,6	N	N	N	pH
Color									6				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	7	O	O	O	mg/L
Temperatura									20,0				°C
Conductividad									70				µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros									3,6				mg/L Cl-
Fosfatos									0,02				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	20	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	3,8	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,28	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,28	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									0,16				mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos									9,0				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,62	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,11	a	a	a	mg/L F-
Boro									< 0,05				mg/L B
Arsénico									< 0,03				mg/L As
Cadmio									< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total									< 0,025				mg/L Cr
Plomo									< 0,03				mg/L Pb
Selenio									-----				-----
Mercurio									< 0,00002				mg/L Hg
Bario									< 0,05				mg/L Ba
Cianuros									-----				-----
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH									< 0,02				µg/L
B-HCH									< 0,02				µg/L
Lindano									< 0,02				µg/L
D-HCH									< 0,02				µg/L
Heptacloro									< 0,02				µg/L
Aldrin									< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.									< 0,02				µg/L
Endosulfán I									< 0,05				µg/L
PP-DDE									< 0,05				µg/L
Dieldrín									< 0,02				µg/L
Endrín									< 0,02				µg/L
PP-DDD									< 0,05				µg/L
Endosulfán II									< 0,05				µg/L
Endrín Ald.									< 0,02				µg/L
PP-DDT									< 0,03				µg/L
Endosul. sul.									< 0,03				µg/L
Metolactor									-----				-----
Isodrín									-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina									< 0,06				µg/L
Metil-Paratión									< 0,05				µg/L
Malatión									< 0,05				µg/L
Etil-Paratión									< 0,05				µg/L
Triclorfón									0,0				µg/L
Trifluralín									< 0,06				µg/L
Alaclor									< 0,05				µg/L
Simazina									< 0,06				µg/L
Propazina									-----				-----
Molinate									-----				-----
Estreptococos									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total									-----				-----
Dureza Temporal									-----				-----
Dureza Permanente									-----				-----
Carbonatos									-----				-----
Bicarbonatos									-----				-----
Sodio									-----				-----
Potasio									-----				-----
Calcio									-----				-----
Magnesio									-----				-----
D.Q.O. 10 min.									-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 79 Subred: C-8  
Río: ARROYO CORAZONCITO  
Situación: Horcajo de los Montes  
Población principal: Horcajo de los Montes

Coordenadas X: 362194  
Y: 4354557  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	7,1	N	N	N	N	pH
Color								4					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	5	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								27,0					°C
Conductividad								77					µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros								8,0					mg/L Cl-
Fosfatos								0,02					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	0,8	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,14	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,09	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								0,87					mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos								4,9					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								-----					-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,19	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,05	a	a	a	a	mg/L F-
Boro								< 0,05					mg/L B
Arsénico								< 0,03					mg/L As
Cadmio								< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total								< 0,025					mg/L Cr
Plomo								< 0,03					mg/L Pb
Selenio								-----					-----
Mercurio								< 0,00002					mg/L Hg
Bario								0,10					mg/L Ba
Cianuros								-----					-----
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH								< 0,02					µg/L
B-HCH								< 0,02					µg/L
Lindano								< 0,02					µg/L
D-HCH								< 0,02					µg/L
Heptacloro								< 0,02					µg/L
Aldrin								< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.								< 0,02					µg/L
Endosulfán I								< 0,05					µg/L
PP-DDE								< 0,05					µg/L
Dieldrín								< 0,02					µg/L
Endrín								< 0,02					µg/L
PP-DDD								< 0,05					µg/L
Endosulfán II								< 0,05					µg/L
Endrín Ald.								< 0,02					µg/L
PP-DDT								< 0,03					µg/L
Endosul. sul.								< 0,03					µg/L
Metolactor								-----					-----
Isodrín								-----					-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina								< 0,06					µg/L
Metil-Paratión								< 0,05					µg/L
Malatión								< 0,05					µg/L
Etil-Paratión								< 0,05					µg/L
Triclorfón								0,0					µg/L
Trifluralín								< 0,06					µg/L
Alaclor								< 0,05					µg/L
Simazina								< 0,06					µg/L
Propazina								-----					-----
Molinate								-----					-----
Estreptococos								0					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total								-----					-----
Dureza Temporal								-----					-----
Dureza Permanente								-----					-----
Carbonatos								-----					-----
Bicarbonatos								-----					-----
Sodio								-----					-----
Potasio								-----					-----
Calcio								-----					-----
Magnesio								-----					-----
D.Q.O. 10 min.								-----					-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 80 Subred: C-9  
Río: RIO DE VALDEHORNOS  
Situación: Mancomunidad Río de Valdehornos  
Población principal: Mancomunidad río Valdehornos

Coordenadas X: 359305  
Y: 4343718  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	6,8	N	N	N	N	N	7,3	N	N	N	pH
Color			3						10				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	2	O	O	O	O	O	9	O	O	O	mg/L
Temperatura			10,0						18,0				°C
Conductividad			165						200				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	4,2	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			11,1						12,7				mg/L Cl-
Fosfatos			0,01						0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,1	O	O	O	O	O	4,3	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,04	m	m	m	m	m	0,19	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,07	ó	ó	ó	ó	ó	0,52	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			0,14						2,25				mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			30,6						12,4				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	0,3	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,17	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	0	t	t	t	t	t	4	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	r	r	r	4	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,05	a	a	a	a	a	0,10	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			0,10						0,10				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidroc. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			0						0				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 81 Subred: C-10

Río: ARROYO DEL VENERO

Situación: Cabezarados

Población principal: Cabezarados

Coordenadas X: 384342

Y: 4301329

Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor													
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc													
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 82 Subred: C-11  
Río: ARROYO DE LA VIRGEN  
Situación: Abenójar  
Población principal: Abenójar

Coordenadas X: 374985  
Y: 4296280  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	7,4	N	N	N	N	N	7,0	pH
Color						18						55	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	21	O	O	O	O	O	50	mg/L
Temperatura						27,0						10,0	°C
Conductividad						50						42	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	3,1	mg/L NO3-
Cloruros						4,8						3,6	mg/L Cl-
Fosfatos						0,01						0,05	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	25	mg/L
% Saturación						-----						-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	3,7	O	O	O	O	O	0,9	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	0,08	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	1,06	ó	ó	ó	ó	ó	0,82	mg/L Fe
Manganeso						< 0,05						0,06	mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos						4,0						4,3	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	0,1	mg/L
Fenoles						-----						-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,42	S	S	S	S	S	0,64	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,05	a	a	a	a	a	0,04	mg/L F-
Boro						< 0,05						< 0,05	mg/L B
Arsénico						< 0,03						< 0,03	mg/L As
Cadmio						< 0,025						< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total						< 0,025						< 0,025	mg/L Cr
Plomo						< 0,03						< 0,03	mg/L Pb
Selenio						-----						-----	-----
Mercurio						< 0,00002						< 0,00002	mg/L Hg
Bario						0,10						0,10	mg/L Ba
Cianuros						-----						-----	-----
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
B-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Lindano						< 0,02						< 0,02	µg/L
D-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro						< 0,02						< 0,02	µg/L
Aldrin						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endosulfán I						< 0,05						< 0,05	µg/L
PP-DDE						< 0,05						< 0,05	µg/L
Dieldrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDD						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endosulfán II						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endrín Ald.						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDT						< 0,03						< 0,03	µg/L
Endosul. sul.						< 0,03						< 0,03	µg/L
Metolactor						-----						-----	-----
Isodrín						-----						-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Metil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Malatión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Etil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Triclorfón						0,0						0,0	µg/L
Trifluralín						< 0,06						< 0,06	µg/L
Alaclor						< 0,05						< 0,05	µg/L
Simazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Propazina						-----						-----	-----
Molinate						-----						-----	-----
Estreptococos						0						-----	-----
Salmonella sp.						-----						-----	-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total						-----						-----	-----
Dureza Temporal						-----						-----	-----
Dureza Permanente						-----						-----	-----
Carbonatos						-----						-----	-----
Bicarbonatos						-----						-----	-----
Sodio						-----						-----	-----
Potasio						-----						-----	-----
Calcio						-----						-----	-----
Magnesio						-----						-----	-----
D.Q.O. 10 min.						-----						-----	-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 83 Subred: C-12  
Río: ARROYO DE LA FUENTE  
Situación: Saceruela  
Población principal: Saceruela

Coordenadas X: 360873  
Y: 4313601  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	6,7	N	N	N	N	N	6,5	pH
Color						2						25	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	7	O	O	O	O	O	3	mg/L
Temperatura						18,0						13,0	°C
Conductividad						100						73	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	27,0	e	e	e	e	e	20,8	mg/L NO3-
Cloruros						10,4						7,6	mg/L Cl-
Fosfatos						0,01						0,03	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	mg/L
% Saturación						-----						-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	0,4	O	O	O	O	O	0,4	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,07	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	0,07	ó	ó	ó	ó	ó	0,05	mg/L Fe
Manganeso						< 0,05						< 0,05	mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc						< 0,05						< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	6,4	u	u	u	u	u	6,4	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						-----						-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,37	S	S	S	S	S	0,37	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,03	a	a	a	a	a	0,03	mg/L F-
Boro						< 0,05						< 0,05	mg/L B
Arsénico						< 0,03						< 0,03	mg/L As
Cadmio						< 0,025						< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total						< 0,025						< 0,025	mg/L Cr
Plomo						< 0,03						< 0,03	mg/L Pb
Selenio						-----						-----	-----
Mercurio						< 0,00002						< 0,00002	mg/L Hg
Bario						0,10						0,10	mg/L Ba
Cianuros						-----						-----	-----
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
B-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Lindano						< 0,02						< 0,02	µg/L
D-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro						< 0,02						< 0,02	µg/L
Aldrin						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endosulfán I						< 0,05						< 0,05	µg/L
PP-DDE						< 0,05						< 0,05	µg/L
Dieldrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDD						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endosulfán II						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endrín Ald.						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDT						< 0,03						< 0,03	µg/L
Endosul. sul.						< 0,03						< 0,03	µg/L
Metolactor						-----						-----	-----
Isodrín						-----						-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Metil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Malatión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Etil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Triclorfón						0,0						0,0	µg/L
Trifluralín						< 0,06						< 0,06	µg/L
Alaclor						< 0,05						< 0,05	µg/L
Simazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Propazina						-----						-----	-----
Molinate						-----						-----	-----
Estreptococos						0						-----	-----
Salmonella sp.						-----						-----	-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total						-----						-----	-----
Dureza Temporal						-----						-----	-----
Dureza Permanente						-----						-----	-----
Carbonatos						-----						-----	-----
Bicarbonatos						-----						-----	-----
Sodio						-----						-----	-----
Potasio						-----						-----	-----
Calcio						-----						-----	-----
Magnesio						-----						-----	-----
D.Q.O. 10 min.						-----						-----	-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 84 Subred: C-13  
Río: RIVERA DE GARGANTIEL  
Situación: E. Quejigo Gordo - Centro de presa - Almadén  
Población principal: Almadén

Coordenadas X: 356868  
Y: 4303585  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	7,8	N	N	N	N	N	6,5	N	N	pH
Color				5						20			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	5	O	O	O	O	O	5	O	O	mg/L
Temperatura				18,0						17,0			°C
Conductividad				47						60			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	2,2	e	e	e	e	e	1,0	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				6,1						5,8			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	1,5	O	O	O	O	O	1,2	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,04	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,26	ó	ó	ó	ó	ó	0,60	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso				< 0,05						0,26			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	5,7	u	u	u	u	u	6,6	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,14	S	S	S	S	S	0,06	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,04	a	a	a	a	a	0,09	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				0,10						0,10			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				0						0			UFC/100mL
Salmonella sp.				-----						-----			en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 85 Subred: C-14  
Río: RIO ESTERAS  
Situación: Valdemanco del Esteras  
Población principal: Valdemanco del Esteras

Coordenadas X: 344323  
Y: 4307923  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	7,0	N	N	N	N	N	5,6	N	N	pH
Color				3						7			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	4	O	O	O	O	O	4	O	O	mg/L
Temperatura				19,0						17,0			°C
Conductividad				38						35			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	1,4	e	e	e	e	e	1,4	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				5,2						4,6			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	0,5	O	O	O	O	O	1,3	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,02	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,25						0,19			mg/L Fe
Manganeso				0,07						< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	< 4,0	u	u	u	u	u	4,3	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,06	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,03	a	a	a	a	a	0,06	a	a	mg/L F-
Boro				0,10						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				0,10						0,10			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				0						0			UFC/100mL
Salmonella sp.				-----						-----			en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 86  
Río: RIVERA DE RIOFRIO  
Situación: Agudo  
Población principal: Agudo

Subred: C-15

Coordenadas X: 343013  
Y: 4312415  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Sulfatos													
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 87 Subred: C-16  
Río: ARROYO DE LA GARGANTA  
Situación: E. Garganta - Centro de presa - Conquista  
Población principal: Conquista

Coordenadas X: 374868  
Y: 4260222  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,0	N	N	N	N	N	7,5	N	N	N	N	N	pH
Color	9						10						U.Pt
Mate.Susp.	4	O	O	O	O	O	4	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	9,0						23,0						°C
Conductividad	60						65						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	7,3	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	4,1						6,8						mg/L Cl-
Fosfatos	0,01						0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	30	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	1,0	O	O	O	O	O	1,5	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,02	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,11	ó	ó	ó	ó	ó	0,61	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						< 0,05						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	4,4	u	u	u	u	u	4,2	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	0,30	S	S	S	S	S	0,34	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,07	a	a	a	a	a	0,05	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	< 0,05						< 0,05						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidrocl. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 88

Subred: C-17

Coordenadas X: 305049

Río: RIO JARIHUELA

Y: 4375281

Situación: E. Alía - Centro de presa

Z:

Población principal: Alía

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,7	N	N	N	N	N	7,1	N	pH
Color					2						8		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	2	O	O	O	O	O	6	O	mg/L
Temperatura					16,0						9,0		°C
Conductividad					66						85		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,1	e	e	e	e	e	2,5	e	mg/L NO3-
Cloruros					2,6						3,3		mg/L Cl-
Fosfatos					0,03						0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	1,4	O	O	O	O	O	2,5	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	0,04	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso					< 0,05						< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	7,1	u	u	u	u	u	8,3	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,10	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,06	a	a	a	a	a	0,05	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					< 0,05						0,10		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					0						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 89

Subred: C-18

Coordenadas X: 296543

Río: RIO GUADALUPEJO

Y: 4369380

Situación: Guadalupe

Z:

Población principal: Guadalupe

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,5	N	N	N	N	N	7,2	N	pH
Color					1						2		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	2	O	O	O	O	O	2	O	mg/L
Temperatura					13,0						10,0		°C
Conductividad					58						65		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	mg/L NO3-
Cloruros					< 2,0						< 2,0		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,02		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	0,6	O	O	O	O	O	1,7	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,03	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso					< 0,05						< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	< 4,0	u	u	u	u	u	< 4,0	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,08	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,04	a	a	a	a	a	0,03	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					< 0,05						< 0,05		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					0						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 90 Subred: C-19  
Río: RIO RUECAS  
Situación: E. Cancho del Fresno - Centro de presa - Cañamero  
Población principal: Logrosán

Coordenadas X: 294147  
Y: 4363125  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 91 Subred: C-20  
Río: RIO RUECAS  
Situación: Madrigalejo  
Población principal: Madrigalejo

Coordenadas X: 273590  
Y: 4335543  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 92 Subred: C-21  
Río: RIO GUADALUPEJO  
Situación: Herrera del Duque  
Población principal: Herrera del Duque

Coordenadas X: 313477  
Y: 4352487  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Sulfatos													
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrín													
Endrín													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrín Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrín													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													





**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 94 Subred: C-23  
Río: RIO GUADALUPEJO  
Situación: Castilblanco  
Población principal: Castilblanco

Coordenadas X: 313523  
Y: 4356792  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,0	N	N	N	N	N	6,9	N	pH
Color					2						3		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	5	O	O	O	O	O	3	O	mg/L
Temperatura					17,0						10,0		°C
Conductividad					76						80		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,4	e	e	e	e	e	1,6	e	mg/L NO3-
Cloruros					5,3						8,1		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	1,0	O	O	O	O	O	2,3	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	0,01	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	0,08	ó	ó	ó	ó	ó	0,06	ó	mg/L Fe
Manganeso					< 0,05						< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	6,9	u	u	u	u	u	6,7	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,01	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,03	a	a	a	a	a	0,03	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					< 0,05						0,10		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					0						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 95 Subred: C-24  
Río: ARROYO DE VALDEFUENTES  
Situación: Valdecaballeros  
Población principal: Valdecaballeros

Coordenadas X: 310537  
Y: 4351289  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,1	N	N	N	N	N	7,1	N	pH
Color					3						2		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	4	O	O	O	O	O	3	O	mg/L
Temperatura					17,0						13,0		°C
Conductividad					42						90		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	2,2	e	mg/L NO3-
Cloruros					5,9						6,6		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	0,9	O	O	O	O	O	1,5	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,04	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	0,11	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso					< 0,05						< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos					< 4,0						5,4		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,13	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,03	a	a	a	a	a	0,04	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					0,10						-----		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					0						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 96 Subred: C-25  
Río: RIO GARGALIGAS  
Situación: Casas de Don Pedro  
Población principal: Casas de Don Pedro

Coordenadas X: 296523  
Y: 4340356  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	7,2	N	N	N	N	N	7,2	N	N	pH
Color				2						6			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	5	O	O	O	O	O	4	O	O	mg/L
Temperatura				20,0						17,0			°C
Conductividad				105						170			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	8,2	e	e	e	e	e	1,3	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				12,3						20,8			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	25	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	0,6	O	O	O	O	O	1,4	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	0,04	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,06	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso				< 0,05						< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	7,3	u	u	u	u	u	8,0	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,31	S	S	S	S	S	0,21	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,04	a	a	a	a	a	0,09	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				0,10						0,10			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				0						-----			-----
Salmonella sp.				-----						-----			-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 97 Subred: C-26  
Río: RIO GUADIANA  
Situación: E. Orellana - Toma Orellana la Vieja  
Población principal: Orellana la Vieja

Coordenadas X: 280033  
Y: 4319280  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	7,1	N	N	N	N	N	7,7	N	N	N	pH
Color			3						2				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	11	O	O	O	O	O	38	O	O	O	mg/L
Temperatura			11,0						22,0				°C
Conductividad			240						160				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	6,2	e	e	e	e	e	4,0	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			19,7						12,3				mg/L Cl-
Fosfatos			0,06						< 0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	15	t	t	t	t	t	25	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,5	O	O	O	O	O	3,1	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,03	m	m	m	m	m	0,09	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			< 0,05						< 0,05				mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			30,3						20,2				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	0,2	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,36	S	S	S	S	S	0,18	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,07	a	a	a	a	a	0,08	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			0,10						0,10				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidroc. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			0						0				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 98 Subred: B-11  
Río: RIO ZUJAR  
Situación: E. La Serena - Toma Guadalemar  
Población principal: Mancomunidad del Guadalemar

Coordenadas X: 308750  
Y: 4313734  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	6,6	N	6,8	N	N	N	N	N	7,7	N	N	N	pH
Color	20	O	20	O	O	O	O	O	4	O	O	O	U.Pt
Mate.Susp.	60	O	2	O	O	O	O	O	7	O	O	O	mg/L
Temperatura	11,0		11,0						22,0				°C
Conductividad	125		160						200				µS/cm
Olor	-----	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	17,7	e	15,7	e	e	e	e	e	9,3	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	6,3		12,4						15,9				mg/L Cl-
Fosfatos	0,20		0,17						0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	20	t	20	t	t	t	t	t	30	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----		-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	1,1	O	1,4	O	O	O	O	O	2,9	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,20	m	0,01	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,13	ó	0,13	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05		< 0,05						< 0,05				mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05		< 0,05						< 0,05				mg/L Zn
Sulfatos	7,7	u	15,3	u	u	u	u	u	19,4	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	0,1	e	0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----		-----						-----				-----
Nitrógeno K.	0,66	S	0,11	S	S	S	S	S	0,19	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,07	a	0,08	a	a	a	a	a	0,12	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05		< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico	< 0,03		< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio	< 0,025		< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025		< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo	< 0,03		< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio	-----		-----						-----				-----
Mercurio	< 0,00002		< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario	< 0,05		0,10						0,10				mg/L Ba
Cianuros	-----		-----						-----				-----
Hidroc. dsto.	-----		-----						-----				-----
H.A.P.	-----		-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.	< 0,02		< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT	< 0,03		< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.	< 0,03		< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor	-----		-----						-----				-----
Isodrín	-----		-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina	< 0,06		< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón	0,0		0,0						0,0				µg/L
Trifluralín	< 0,06		< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor	< 0,05		< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina	< 0,06		< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina	-----		-----						-----				-----
Molinate	-----		-----						-----				-----
Estreptococos	-----		0						0				UFC/100mL
Salmonella sp.	-----		-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----		-----						-----				-----
Dureza Temporal	-----		-----						-----				-----
Dureza Permanente	-----		-----						-----				-----
Carbonatos	-----		-----						-----				-----
Bicarbonatos	-----		-----						-----				-----
Sodio	-----		-----						-----				-----
Potasio	-----		-----						-----				-----
Calcio	-----		-----						-----				-----
Magnesio	-----		-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.	-----		-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 99  
Río: RIO ZUJAR  
Situación: Campanario  
Población principal: Campanario

Subred: C-33

Coordenadas X: 277247  
Y: 4312759  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,8	N	N	N	N	N	7,5	N	N	N	N	N	pH
Color	4						10						U.Pt
Mate.Susp.	5	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	10,0						18,0						°C
Conductividad	325						225						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	7,8	e	e	e	e	e	11,7	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	35,2						20,0						mg/L Cl-
Fosfatos	0,01						0,13						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	25	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	2,2	O	O	O	O	O	1,0	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,03	m	m	m	m	m	0,05	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	0,06	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						0,13						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos	25,2	u	u	u	u	u	21,6	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	0,39	S	S	S	S	S	0,48	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,12	a	a	a	a	a	0,10	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	< 0,05						< 0,05						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidroc. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	0						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 100 Subred: C-34  
Río: RIO ZUJAR  
Situación: Coronada (La)  
Población principal: Coronada (La)

Coordenadas X: 271815  
Y: 4317664  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor													
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 101      Subred: C-35  
Río: RIO ZUJAR  
Situación: Peraleda del Zaucejo  
Población principal: Peraleda del Zaucejo

Coordenadas X: 278955  
Y: 4259167  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Sulfatos													
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrín													
Endrín													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrín Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrín													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 102  
Río: RIO GUADIANA  
Situación: Guareña  
Población principal: Guareña

Subred: C-36

Coordenadas X: 223376  
Y: 4310651  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,4	N	N	N	N	N	8,0	N	N	N	N	N	pH
Color	140						5						U.Pt
Mate.Susp.	345	O	O	O	O	O	12	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	10,0						28,0						°C
Conductividad	255						355						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	9,7	e	e	e	e	e	4,7	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	22,2						32,7						mg/L Cl-
Fosfatos	0,42						0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	25	t	t	t	t	t	35	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	1,1	O	O	O	O	O	1,6	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,24	m	m	m	m	m	0,06	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,41	ó	ó	ó	ó	ó	0,05	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						< 0,05						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	26,7	u	u	u	u	u	51,1	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	1,89	S	S	S	S	S	0,52	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----						0						UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,13	a	a	a	a	a	0,14	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	0,10						< 0,05						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidrocl. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	0,03						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 103 Subred: C-37  
Río: RIO ALBARREGA  
Situación: E. Cornalbo - Toma Aljucén  
Población principal: Mirandilla

Coordenadas X: 228555  
Y: 4320030  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,1	N	N	N	N	N	7,6	N	N	N	N	N	pH
Color	75						10						U.Pt
Mate.Susp.	51	O	O	O	O	O	26	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	11,0						28,0						°C
Conductividad	115						115						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	9,4	e	e	e	e	e	3,7	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	7,6						10,2						mg/L Cl-
Fosfatos	0,16						0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	25	t	t	t	t	t	25	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	0,9	O	O	O	O	O	1,9	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,45	m	m	m	m	m	0,12	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,50	ó	ó	ó	ó	ó	0,09	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	0,06						< 0,05						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	6,7	u	u	u	u	u	9,4	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	1,77	S	S	S	S	S	0,52	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,09	a	a	a	a	a	0,08	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	0,10						< 0,05						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidrocl. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 104 Subred: C-39  
Río: ARROYO DEL TRIPERO  
Situación: Torremejía  
Población principal: Torremejía

Coordenadas X: 206309  
Y: 4299082  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Mate.Susp.													
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nitratos													
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
D.B.O. 5d	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Amonio	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro													
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Sulfatos													
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrín													
Endrín													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrín Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrín													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 105 Subred: C-40  
Río: ARROYO DE LA PIJOTILLA  
Situación: Solana de los Barros  
Población principal: Solana de los Barros

Coordenadas X: 182182  
Y: 4303116  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor													
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 106 Subred: C-41  
Río: RIO LÁCARA  
Situación: E. Horno Tejero -Toma Mancomunidad Lácara Norte  
Población principal: Mancomunidad Lácara Norte

Coordenadas X: 203466  
Y: 4339324  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	7,4	N	N	N	N	N	7,6	pH
Color						6						20	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	3	O	O	O	O	O	3	mg/L
Temperatura						27,0						12,0	°C
Conductividad						100						100	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	1,9	e	e	e	e	e	2,4	mg/L NO3-
Cloruros						7,9						8,3	mg/L Cl-
Fosfatos						0,01						0,01	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	15	mg/L
% Saturación						-----						-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	0,8	O	O	O	O	O	0,5	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,03	m	m	m	m	m	0,11	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	0,10	ó	ó	ó	ó	ó	0,24	mg/L Fe
Manganeso						< 0,05						0,16	mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos						7,7						5,4	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						-----						-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,30	S	S	S	S	S	0,63	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,08	a	a	a	a	a	0,05	mg/L F-
Boro						< 0,05						< 0,05	mg/L B
Arsénico						< 0,03						< 0,03	mg/L As
Cadmio						< 0,025						< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total						< 0,025						< 0,025	mg/L Cr
Plomo						< 0,03						< 0,03	mg/L Pb
Selenio						-----						-----	-----
Mercurio						< 0,00002						< 0,00002	mg/L Hg
Bario						0,10						0,10	mg/L Ba
Cianuros						-----						-----	-----
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
B-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Lindano						< 0,02						< 0,02	µg/L
D-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro						< 0,02						< 0,02	µg/L
Aldrin						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endosulfán I						< 0,05						< 0,05	µg/L
PP-DDE						< 0,05						< 0,05	µg/L
Dieldrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDD						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endosulfán II						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endrín Ald.						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDT						< 0,03						< 0,03	µg/L
Endosul. sul.						< 0,03						< 0,03	µg/L
Metolactor						-----						-----	-----
Isodrín						-----						-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Metil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Malatión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Etil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Triclorfón						0,0						0,0	µg/L
Trifluralín						< 0,06						< 0,06	µg/L
Alaclor						< 0,05						< 0,05	µg/L
Simazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Propazina						-----						-----	-----
Molinate						-----						-----	-----
Estreptococos						0						-----	-----
Salmonella sp.						-----						-----	-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total						-----						-----	-----
Dureza Temporal						-----						-----	-----
Dureza Permanente						-----						-----	-----
Carbonatos						-----						-----	-----
Bicarbonatos						-----						-----	-----
Sodio						-----						-----	-----
Potasio						-----						-----	-----
Calcio						-----						-----	-----
Magnesio						-----						-----	-----
D.Q.O. 10 min.						-----						-----	-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 107 Subred: C-42  
Río: RIO GEVORA  
Situación: San Vicente de Alcántara  
Población principal: San Vicente de Alcántara

Coordenadas X: 135409  
Y: 4354725  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	8,0	N	N	N	N	N	7,8	pH
Color						1						4	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	O	2	mg/L
Temperatura						20,0						12,0	°C
Conductividad						145						97	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	3,1	e	e	e	e	e	4,0	mg/L NO3-
Cloruros						5,1						5,2	mg/L Cl-
Fosfatos						0,01						0,02	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	mg/L
% Saturación						-----						-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	0,4	O	O	O	O	O	0,5	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,01	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	0,06	mg/L Fe
Manganeso						< 0,05						< 0,05	mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc						< 0,05						< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	4,6	u	u	u	u	u	4,0	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						-----						-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,09	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,05	a	a	a	a	a	0,04	mg/L F-
Boro						< 0,05						< 0,05	mg/L B
Arsénico						< 0,03						< 0,03	mg/L As
Cadmio						< 0,025						< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total						< 0,025						< 0,025	mg/L Cr
Plomo						< 0,03						< 0,03	mg/L Pb
Selenio						-----						-----	-----
Mercurio						< 0,00002						< 0,00002	mg/L Hg
Bario						0,10						0,10	mg/L Ba
Cianuros						-----						-----	-----
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
B-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Lindano						< 0,02						< 0,02	µg/L
D-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro						< 0,02						< 0,02	µg/L
Aldrin						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endosulfán I						< 0,05						< 0,05	µg/L
PP-DDE						< 0,05						< 0,05	µg/L
Dieldrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endrín						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDD						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endosulfán II						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endrín Ald.						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDT						< 0,03						< 0,03	µg/L
Endosul. sul.						< 0,03						< 0,03	µg/L
Metolactor						-----						-----	-----
Isodrín						-----						-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Metil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Malatión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Etil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Triclorfón						0,0						0,0	µg/L
Trifluralín						< 0,06						< 0,06	µg/L
Alaclor						< 0,05						< 0,05	µg/L
Simazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Propazina						-----						-----	-----
Molinate						-----						-----	-----
Estreptococos						0						-----	-----
Salmonella sp.						-----						-----	-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total						-----						-----	-----
Dureza Temporal						-----						-----	-----
Dureza Permanente						-----						-----	-----
Carbonatos						-----						-----	-----
Bicarbonatos						-----						-----	-----
Sodio						-----						-----	-----
Potasio						-----						-----	-----
Calcio						-----						-----	-----
Magnesio						-----						-----	-----
D.Q.O. 10 min.						-----						-----	-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 108  
Río: RIO GEVORA  
Situación: Valdebotoa  
Población principal: ---

Subred: C-43

Coordenadas X: 159469  
Y: 4320139  
Z:

Tratamiento Potabilizador: ---

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	7,9	N	N	N	N	N	7,5	pH
Color						4						40	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	8	O	O	O	O	O	10	mg/L
Temperatura						26,0						12,0	°C
Conductividad						230						150	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	3,1	e	e	e	e	e	5,6	mg/L NO3-
Cloruros						19,6						17,5	mg/L Cl-
Fosfatos						0,01						0,12	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	mg/L
% Saturación						-----						-----	% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	1,1	O	O	O	O	O	1,5	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,05	m	m	m	m	m	0,12	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	0,20	mg/L Fe
Manganeso						< 0,05						< 0,05	mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos						16,6						13,4	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						-----						-----	-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,20	S	S	S	S	S	0,65	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	-----	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,08	a	a	a	a	a	0,06	mg/L F-
Boro						< 0,05						< 0,05	mg/L B
Arsénico						< 0,03						< 0,03	mg/L As
Cadmio						< 0,025						< 0,025	mg/L Cd
Cromo Total						< 0,025						< 0,025	mg/L Cr
Plomo						< 0,03						< 0,03	mg/L Pb
Selenio						-----						-----	-----
Mercurio						< 0,00002						< 0,00002	mg/L Hg
Bario						0,10						0,10	mg/L Ba
Cianuros						-----						-----	-----
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
B-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Lindano						< 0,02						< 0,02	µg/L
D-HCH						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro						< 0,02						< 0,02	µg/L
Aldrin						< 0,02						< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endosulfán I						< 0,05						< 0,05	µg/L
PP-DDE						< 0,05						< 0,05	µg/L
Dieldrin						< 0,02						< 0,02	µg/L
Endrin						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDD						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endosulfán II						< 0,05						< 0,05	µg/L
Endrin Ald.						< 0,02						< 0,02	µg/L
PP-DDT						< 0,03						< 0,03	µg/L
Endosul. sul.						< 0,03						< 0,03	µg/L
Metolactor						-----						-----	-----
Isodrin						-----						-----	-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Metil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Malatión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Etil-Paratión						< 0,05						< 0,05	µg/L
Triclorfón						0,0						0,0	µg/L
Trifluralín						< 0,06						< 0,06	µg/L
Alaclor						< 0,05						< 0,05	µg/L
Simazina						< 0,06						< 0,06	µg/L
Propazina						-----						-----	-----
Molinate						-----						-----	-----
Estreptococos						-----						-----	-----
Salmonella sp.						-----						-----	-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total						-----						-----	-----
Dureza Temporal						-----						-----	-----
Dureza Permanente						-----						-----	-----
Carbonatos						-----						-----	-----
Bicarbonatos						-----						-----	-----
Sodio						-----						-----	-----
Potasio						-----						-----	-----
Calcio						-----						-----	-----
Magnesio						-----						-----	-----
D.Q.O. 10 min.						-----						-----	-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 109  
Río: RIO GUADIANA  
Situación: Cheles  
Población principal: Cheles

Subred: C-46

Coordenadas X: 125330  
Y: 4272760  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,6	N	N	N	N	N	9,0	N	N	N	N	N	pH
Color	40						10						U.Pt
Mate.Susp.	430	O	O	O	O	O	52	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	12,0						27,0						°C
Conductividad	215						560						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	11,7	e	e	e	e	e	1,1	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	13,5						62,8						mg/L Cl-
Fosfatos	0,46						0,79						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	30	t	t	t	t	t	75	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	1,9	O	O	O	O	O	4,1	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,17	m	m	m	m	m	0,51	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,19	ó	ó	ó	ó	ó	0,06	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						0,06						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	14,9	u	u	u	u	u	75,7	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	0,34	S	S	S	S	S	1,19	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----
Colif. Fecal	-----						-----						-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,11	a	a	a	a	a	0,22	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						0,10						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	0,10						0,10						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidrocl. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						-----						-----
Salmonella sp.	-----						-----						-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----





**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 111 Subred: C-49  
Río: RIO ARDILA  
Situación: Valencia del Ventoso  
Población principal: Valencia del Ventoso

Coordenadas X: 193536  
Y: 4239759  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	6,8	N	N	N	N	N	7,6	N	N	N	N	N	pH
Color	10						15						U.Pt
Mate.Susp.	30	O	O	O	O	O	28	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	10,0						25,0						°C
Conductividad	155						350						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	17,9	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	7,7						21,1						mg/L Cl-
Fosfatos	0,25						0,05						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	20	t	t	t	t	t	35	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	2,1	O	O	O	O	O	7,0	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,09	m	m	m	m	m	0,29	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,10	ó	ó	ó	ó	ó	0,42	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						0,40						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	6,8	u	u	u	u	u	8,7	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	0,42	S	S	S	S	S	1,17	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,09	a	a	a	a	a	0,16	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	< 0,10						0,10						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidroc. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 112 Subred: C-50  
Río: ARROYO DEL CABA  
Situación: E. Encinasola - Toma Encinasola  
Población principal: Encinasola

Coordenadas X: 160679  
Y: 4229999  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	7,5	N	N	N	N	N	7,2	N	N	pH
Color				8						14			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	12	O	O	O	O	O	26	O	O	mg/L
Temperatura				25,0						17,0			°C
Conductividad				150						200			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	2,4	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				16,3						17,4			mg/L Cl-
Fosfatos				0,02						0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	40	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	3,2	O	O	O	O	O	3,7	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,63	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,16						0,11			mg/L Fe
Manganeso				0,23						< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	12,3	u	u	u	u	u	7,5	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,38	S	S	S	S	S	1,20	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,05	a	a	a	a	a	0,09	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				0,10						0,10			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				0						-----			-----
Salmonella sp.				-----						-----			-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 113 Subred: C-51  
Río: ARROYO DE LA DEHESA  
Situación: E. de Cumbres de San Bartolomé  
Población principal: Cumbres de San Bartolomé

Coordenadas X: 170194  
Y: 4220084  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,5	N	N	N	N	N	9,1	N	N	N	N	N	pH
Color	10						5						U.Pt
Mate.Susp.	31	o	o	o	o	o	8	o	o	o	o	o	mg/L
Temperatura	12,0						26,0						°C
Conductividad	100						160						µS/cm
Olor	-----	s	s	s	s	s	-----	s	s	s	s	s	-----
Nitratos	8,8	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	5,9						8,2						mg/L Cl-
Fosfatos	0,11						0,04						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	20	t	t	t	t	t	25	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	1,7	o	o	o	o	o	3,8	o	o	o	o	o	mg/L O2
Amonio	< 0,01	m	m	m	m	m	0,04	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,23	ó	ó	ó	ó	ó	0,06	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						0,09						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	4,4	u	u	u	u	u	5,8	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	0,32	s	s	s	s	s	0,41	s	s	s	s	s	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,10	a	a	a	a	a	0,13	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	< 0,05						< 0,05						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidrocl. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratió n	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatió n	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratió n	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfó n	0,0						0,0						µg/L
Trifluralí n	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 114 Subred: C-52  
Río: BARRANCO DE VALDESOTELLO  
Situación: E. Aroche - Toma Aroche  
Población principal: Aroche

Coordenadas X: 150967  
Y: 4212009  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	7,4	N	N	N	N	N	6,8	N	N	pH
Color				1						6			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	5	O	O	O	O	O	6	O	O	mg/L
Temperatura				20,0						16,0			°C
Conductividad				85						100			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				12,9						9,5			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	20	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	-----	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d				1,5						1,4			mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,08	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	< 0,05						< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso				< 0,05						< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	5,3	u	u	u	u	u	< 4,0	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,16	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,09	a	a	a	a	a	0,12	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				< 0,05						0,10			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				-----						0			UFC/100mL
Salmonella sp.				-----						-----			en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 115 Subred: C-53  
Río: BARRANCO DE AGUAS AGRIAS  
Situación: E. Garnacha - Toma San Telmo  
Población principal: ---

Coordenadas X: 150838  
Y: 4191992  
Z:

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	6,9	N	N	N	N	N	6,9	N	pH
Color					5						9		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	5	O	O	O	O	O	6	O	mg/L
Temperatura					18,0						12,0		°C
Conductividad					130						150		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	mg/L NO3-
Cloruros					8,4						8,8		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,02		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	1,1	O	O	O	O	O	2,0	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,08	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	0,14	ó	ó	ó	ó	ó	0,19	ó	mg/L Fe
Manganeso					0,13						0,18		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	38,3	u	u	u	u	u	38,5	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	0,2	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,03	S	S	S	S	S	0,06	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,04	a	a	a	a	a	0,06	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					< 0,05						< 0,05		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidro. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrin Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrin					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					-----						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 116 Subred: C-54  
Río: BARRANCO DEL CASAR  
Situación: E. Santa Bárbara - Toma Santa Bárbara  
Población principal: Santa Bárbara de Casa

Coordenadas X: 132147  
Y: 4192329  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

Table with columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. Rows include categories like CATEGORIA I, CATEGORIA II, CATEGORIA III, PLAGUICIDAS TOTAL, and DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS.



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 117 Subred: C-55  
Río: RIVERA DE ALBAHACAR  
Situación: E. Paymogo - Toma Paymogo  
Población principal: Paymogo

Coordenadas X: 119128  
Y: 4186706  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,1	N	N	N	N	N	7,5	N	pH
Color					5						14		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	10	O	O	O	O	O	18	O	mg/L
Temperatura					19,0						11,0		°C
Conductividad					150						250		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	mg/L NO3-
Cloruros					17,6						27,1		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	35	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	2,5	O	O	O	O	O	5,6	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,05	m	m	m	m	m	0,89	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	0,09	ó	ó	ó	ó	ó	0,09	ó	mg/L Fe
Manganeso					< 0,05						0,92		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	23,6	u	u	u	u	u	20,4	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,04	S	S	S	S	S	1,17	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,09	a	a	a	a	a	0,14	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					< 0,05						0,10		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					-----						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 118 Subred: C-56  
Río: RIVERA DE MALAGON  
Situación: E. Cabezas Rubias - Toma Cabezas Rubias  
Población principal: Cabezas Rubias

Coordenadas X: 136791  
Y: 4186372  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,2	N	N	N	N	N	7,3	N	pH
Color					6						11		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	4	O	O	O	O	O	8	O	mg/L
Temperatura					18,0						12,0		°C
Conductividad					170						215		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,3	e	e	e	e	e	1,1	e	mg/L NO3-
Cloruros					26,2						30,0		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	25	t	t	t	t	t	25	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	1,6	O	O	O	O	O	3,7	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,26	m	m	m	m	m	0,39	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	0,14	ó	ó	ó	ó	ó	0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso					0,07						< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	15,0	u	u	u	u	u	8,6	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,36	S	S	S	S	S	0,57	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,09	a	a	a	a	a	0,10	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					< 0,05						0,10		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					-----						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 119 Subred: C-57  
Río: RIO ORAQUE  
Situación: E. Tamajuelo - Toma Cerro de Andévalo  
Población principal: Cerro de Andévalo (EI)

Coordenadas X: 156659  
Y: 4182807  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	7,5	N	N	N	N	N	7,2	N	N	pH
Color				3						8			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	4	O	O	O	O	O	11	O	O	mg/L
Temperatura				21,0						16,0			°C
Conductividad				150						230			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				10,6						13,5			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	20	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	1,3	O	O	O	O	O	1,4	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,06	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,10	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso				< 0,05						< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	26,3	u	u	u	u	u	23,1	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,26	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----	t	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	-----	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,09	a	a	a	a	a	0,16	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				0,10						< 0,05			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				-----						-----			-----
Salmonella sp.				-----						-----			-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 120 Subred: C-58  
Río: BARRANCO DE VALDEHORNOS  
Situación: E. Valdehornos - Toma Valdelamusa  
Población principal: ---

Coordenadas X: 159716  
Y: 4191595  
Z:

Tratamiento Potabilizador: ---

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	7,0	N	N	N	N	N	6,5	N	N	pH
Color				3						9			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	2	O	O	O	O	O	5	O	O	mg/L
Temperatura				17,0						16,0			°C
Conductividad				100						115			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	6,1	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				11,3						7,9			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	1,4	O	O	O	O	O	1,3	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,01	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,16						0,19	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso				0,11						0,21			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	16,9	u	u	u	u	u	13,3	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,02	S	S	S	S	S	0,05	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	4	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,06	a	a	a	a	a	0,11	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				< 0,05						< 0,05			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				0						0			UFC/100mL
Salmonella sp.				-----						-----			en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 121 Subred: C-59  
Río: FUENTE CHORRO GRANDE  
Situación: E. Puerto León - Toma Perrunal  
Población principal: ---

Coordenadas X: 161761  
Y: 4181481  
Z:

Tratamiento Potabilizador: ---

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	6,9	N	N	N	N	N	6,4	N	N	pH
Color				5						4			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	3	O	O	O	O	O	4	O	O	mg/L
Temperatura				22,0						18,0			°C
Conductividad				85						100			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				9,2						7,6			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	25	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	1,1	O	O	O	O	O	1,4	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,04	m	m	m	m	m	0,01	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,16						< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso				0,13						< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	19,4	u	u	u	u	u	17,9	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,07	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,06	a	a	a	a	a	0,10	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				0,10						0,10			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				0						-----			-----
Salmonella sp.				-----						-----			-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 122 Subred: C-60  
Río: RIVERA DEL JARRAMA  
Situación: E. Nerva - Toma Nerva  
Población principal: Nerva

Coordenadas X: 193193  
Y: 4179192  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,7	N	N	N	N	N	7,2	N	N	N	N	pH
Color		6						3					U.Pt
Mate.Susp.	O	4	O	O	O	O	O	10	O	O	O	O	mg/L
Temperatura		13,0						26,0					°C
Conductividad		95						185					µS/cm
Olor	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros		7,6						13,6					mg/L Cl-
Fosfatos		0,02						0,02					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación		-----						-----					% SAT
D.B.O. 5d	O	0,4	O	O	O	O	O	2,1	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	0,01	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	0,12	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso		< 0,05						< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos		10,7						13,9					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles		-----						-----					-----
Nitrógeno K.	S	0,01	S	S	S	S	S	0,11	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	4	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,03	a	a	a	a	a	0,09	a	a	a	a	mg/L F-
Boro		< 0,05						< 0,05					mg/L B
Arsénico		< 0,03						< 0,03					mg/L As
Cadmio		< 0,025						< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025						< 0,025					mg/L Cr
Plomo		< 0,03						< 0,03					mg/L Pb
Selenio		-----						-----					-----
Mercurio		< 0,00002						< 0,00002					mg/L Hg
Bario		< 0,05						< 0,05					mg/L Ba
Cianuros		-----						-----					-----
Hidrocl. dsto.		-----						-----					-----
H.A.P.		-----						-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
B-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Lindano		< 0,02						< 0,02					µg/L
D-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro		< 0,02						< 0,02					µg/L
Aldrin		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endosulfán I		< 0,05						< 0,05					µg/L
PP-DDE		< 0,05						< 0,05					µg/L
Dieldrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDD		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endosulfán II		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endrín Ald.		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDT		< 0,03						< 0,03					µg/L
Endosul. sul.		< 0,03						< 0,03					µg/L
Metolaclor		-----						-----					-----
Isodrín		-----						-----					-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Metil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Malatión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Etil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Triclorfón		0,0						0,0					µg/L
Trifluralín		< 0,06						< 0,06					µg/L
Alaclor		< 0,05						< 0,05					µg/L
Simazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Propazina		-----						-----					-----
Molinate		-----						-----					-----
Estreptococos		0						0					UFC/100mL
Salmonella sp.		-----						-----					en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----						-----					-----
Dureza Temporal		-----						-----					-----
Dureza Permanente		-----						-----					-----
Carbonatos		-----						-----					-----
Bicarbonatos		-----						-----					-----
Sodio		-----						-----					-----
Potasio		-----						-----					-----
Calcio		-----						-----					-----
Magnesio		-----						-----					-----
D.Q.O. 10 min.		-----						-----					-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 123 Subred: C-61  
Río: RIO AGRIO  
Situación: E. Campofrío - Toma El Campillo  
Población principal: Minas de Riotinto

Coordenadas X: 184220  
Y: 4183767  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,6	N	N	N	N	N	8,9	N	N	N	N	pH
Color		10						3					U.Pt
Mate.Susp.	O	4	O	O	O	O	O	5	O	O	O	O	mg/L
Temperatura		11,0						25,0					°C
Conductividad		75						120					µS/cm
Olor	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros		5,5						9,8					mg/L Cl-
Fosfatos		0,02						0,01					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación		-----						-----					% SAT
D.B.O. 5d	O	0,4	O	O	O	O	O	1,9	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	0,01	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	0,10	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	< 0,05	Ó	Ó	Ó	Ó	mg/L Fe
Manganeso		< 0,05						< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos		8,2						11,9					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles		-----						-----					-----
Nitrógeno K.	S	0,14	S	S	S	S	S	0,03	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,03	a	a	a	a	a	0,07	a	a	a	a	mg/L F-
Boro		< 0,05						< 0,05					mg/L B
Arsénico		< 0,03						< 0,03					mg/L As
Cadmio		< 0,025						< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025						< 0,025					mg/L Cr
Plomo		< 0,03						< 0,03					mg/L Pb
Selenio		-----						-----					-----
Mercurio		< 0,00002						< 0,00002					mg/L Hg
Bario		0,10						< 0,05					mg/L Ba
Cianuros		-----						-----					-----
Hidrocl. dsto.		-----						-----					-----
H.A.P.		-----						-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
B-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Lindano		< 0,02						< 0,02					µg/L
D-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro		< 0,02						< 0,02					µg/L
Aldrin		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endosulfán I		< 0,05						< 0,05					µg/L
PP-DDE		< 0,05						< 0,05					µg/L
Dieldrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDD		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endosulfán II		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endrín Ald.		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDT		< 0,03						< 0,03					µg/L
Endosul. sul.		< 0,03						< 0,03					µg/L
Metolaclor		-----						-----					-----
Isodrín		-----						-----					-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Metil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Malatión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Etil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Triclorfón		0,0						0,0					µg/L
Trifluralín		< 0,06						< 0,06					µg/L
Alaclor		< 0,05						< 0,05					µg/L
Simazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Propazina		-----						-----					-----
Molinate		-----						-----					-----
Estreptococos		0						0					UFC/100mL
Salmonella sp.		-----						-----					en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----						-----					-----
Dureza Temporal		-----						-----					-----
Dureza Permanente		-----						-----					-----
Carbonatos		-----						-----					-----
Bicarbonatos		-----						-----					-----
Sodio		-----						-----					-----
Potasio		-----						-----					-----
Calcio		-----						-----					-----
Magnesio		-----						-----					-----
D.Q.O. 10 min.		-----						-----					-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 124 Subred: C-63  
Río: RIVERA DEL VILLAR  
Situación: E. Zalamea la Real - Toma Zalamea  
Población principal: Zalamea la Real

Coordenadas X: 177993  
Y: 4177702  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,6	N	N	N	N	N	7,9	N	N	N	N	pH
Color		8						3					U.Pt
Mate.Susp.	O	16	O	O	O	O	O	11	O	O	O	O	mg/L
Temperatura		12,0						25,0					°C
Conductividad		105						170					µS/cm
Olor	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros		5,4						13,0					mg/L Cl-
Fosfatos		0,01						0,01					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación		-----						-----					% SAT
D.B.O. 5d	O	1,5	O	O	O	O	O	2,3	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	0,03	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro		0,07						< 0,05					mg/L Fe
Manganeso		0,09						< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos		22,6						37,4					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles		-----						-----					-----
Nitrógeno K.	S	0,11	S	S	S	S	S	0,08	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	23	t	t	t	t	t	21	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,04	a	a	a	a	a	0,12	a	a	a	a	mg/L F-
Boro		< 0,05						< 0,05					mg/L B
Arsénico		< 0,03						< 0,03					mg/L As
Cadmio		< 0,025						< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025						< 0,025					mg/L Cr
Plomo		< 0,03						< 0,03					mg/L Pb
Selenio		-----						-----					-----
Mercurio		< 0,00002						< 0,00002					mg/L Hg
Bario		0,10						0,10					mg/L Ba
Cianuros		-----						-----					-----
Hidrocl. dsto.		-----						-----					-----
H.A.P.		-----						-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
B-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Lindano		< 0,02						< 0,02					µg/L
D-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro		< 0,02						< 0,02					µg/L
Aldrin		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endosulfán I		< 0,05						< 0,05					µg/L
PP-DDE		< 0,05						< 0,05					µg/L
Dieldrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDD		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endosulfán II		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endrín Ald.		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDT		< 0,03						< 0,03					µg/L
Endosul. sul.		< 0,03						< 0,03					µg/L
Metolaclor		-----						-----					-----
Isodrín		-----						-----					-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Metil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Malatión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Etil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Triclorfón		0,0						0,0					µg/L
Trifluralín		< 0,06						< 0,06					µg/L
Alaclor		< 0,05						< 0,05					µg/L
Simazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Propazina		-----						-----					-----
Molinate		-----						-----					-----
Estreptococos		0						0					UFC/100mL
Salmonella sp.		-----						-----					en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----						-----					-----
Dureza Temporal		-----						-----					-----
Dureza Permanente		-----						-----					-----
Carbonatos		-----						-----					-----
Bicarbonatos		-----						-----					-----
Sodio		-----						-----					-----
Potasio		-----						-----					-----
Calcio		-----						-----					-----
Magnesio		-----						-----					-----
D.Q.O. 10 min.		-----						-----					-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 125 Subred: C-64  
Río: RIVERA DEL JARRAMA  
Situación: E. El Madroño - Toma El Madroño  
Población principal: Madroño (EI)

Coordenadas X: 189273  
Y: 4174485  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,8	N	N	N	N	N	8,2	N	N	N	N	pH
Color		7						2					U.Pt
Mate.Susp.	O	4	O	O	O	O	O	8	O	O	O	O	mg/L
Temperatura		12,0						27,0					°C
Conductividad		110						235					µS/cm
Olor	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros		7,3						16,8					mg/L Cl-
Fosfatos		0,02						0,01					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación		-----						-----					% SAT
D.B.O. 5d	O	0,4	O	O	O	O	O	0,9	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	0,01	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	0,11	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso		< 0,05						< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos		13,4						24,7					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles		-----						-----					-----
Nitrógeno K.	S	1,41	S	S	S	S	S	0,04	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	-----
Colif. Fecal	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	r	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,05	a	a	a	a	a	0,16	a	a	a	a	mg/L F-
Boro		< 0,05						< 0,05					mg/L B
Arsénico		< 0,03						< 0,03					mg/L As
Cadmio		< 0,025						< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025						< 0,025					mg/L Cr
Plomo		< 0,03						< 0,03					mg/L Pb
Selenio		-----						-----					-----
Mercurio		< 0,00002						< 0,00002					mg/L Hg
Bario		< 0,05						< 0,05					mg/L Ba
Cianuros		-----						-----					-----
Hidrocl. dsto.		-----						-----					-----
H.A.P.		-----						-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
B-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Lindano		< 0,02						< 0,02					µg/L
D-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro		< 0,02						< 0,02					µg/L
Aldrin		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endosulfán I		< 0,05						< 0,05					µg/L
PP-DDE		< 0,05						< 0,05					µg/L
Dieldrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDD		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endosulfán II		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endrín Ald.		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDT		< 0,03						< 0,03					µg/L
Endosul. sul.		< 0,03						< 0,03					µg/L
Metolaclor		-----						-----					-----
Isodrín		-----						-----					-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Metil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Malatión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Etil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Triclorfón		0,0						0,0					µg/L
Trifluralín		< 0,06						< 0,06					µg/L
Alaclor		< 0,05						< 0,05					µg/L
Simazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Propazina		-----						-----					-----
Molinate		-----						-----					-----
Estreptococos		0						-----					-----
Salmonella sp.		-----						-----					-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----						-----					-----
Dureza Temporal		-----						-----					-----
Dureza Permanente		-----						-----					-----
Carbonatos		-----						-----					-----
Bicarbonatos		-----						-----					-----
Sodio		-----						-----					-----
Potasio		-----						-----					-----
Calcio		-----						-----					-----
Magnesio		-----						-----					-----
D.Q.O. 10 min.		-----						-----					-----



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 126 Subred: C-65  
Río: RIVERA DE HORNUECA  
Situación: E. Berrocal - Toma Berrocal  
Población principal: Berrocal

Coordenadas X: 189295  
Y: 4167500  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

Table with columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. Rows include CATEGORIA I (pH, Color, etc.), CATEGORIA II (Hierro, Manganeseo, etc.), CATEGORIA III (Fluoruros, Boro, etc.), and PLAGUICIDAS TOTAL (A-HCH, B-HCH, etc.).



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 127 Subred: C-66  
Río: FUENTE CHORRO GRANDE  
Situación: E. Puerto León - Toma Zarza  
Población principal: Zarza (La)

Coordenadas X: 161761  
Y: 4181481  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	6,9	N	N	N	N	N	6,4	N	N	pH
Color				5						4			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	3	O	O	O	O	O	4	O	O	mg/L
Temperatura				22,0						18,0			°C
Conductividad				85						100			µS/cm
Olor	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	mg/L NO3-
Cloruros				9,2						7,6			mg/L Cl-
Fosfatos				0,01						0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	15	t	t	t	t	t	25	t	t	mg/L
% Saturación				-----						-----			% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	1,1	O	O	O	O	O	1,4	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	0,04	m	m	m	m	m	0,01	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	0,16						< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso				0,13						< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc				< 0,05						< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	19,4	u	u	u	u	u	17,9	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles				-----						-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,07	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	0	t	t	t	t	t	-----	t	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	0	r	r	r	r	r	-----	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	0,06	a	a	a	a	a	0,10	a	a	mg/L F-
Boro				< 0,05						< 0,05			mg/L B
Arsénico				< 0,03						< 0,03			mg/L As
Cadmio				< 0,025						< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total				< 0,025						< 0,025			mg/L Cr
Plomo				< 0,03						< 0,03			mg/L Pb
Selenio				-----						-----			-----
Mercurio				< 0,00002						< 0,00002			mg/L Hg
Bario				0,10						0,10			mg/L Ba
Cianuros				-----						-----			-----
Hidroc. dsto.				-----						-----			-----
H.A.P.				-----						-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
B-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Lindano				< 0,02						< 0,02			µg/L
D-HCH				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro				< 0,02						< 0,02			µg/L
Aldrin				< 0,02						< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endosulfán I				< 0,05						< 0,05			µg/L
PP-DDE				< 0,05						< 0,05			µg/L
Dieldrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
Endrín				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDD				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endosulfán II				< 0,05						< 0,05			µg/L
Endrín Ald.				< 0,02						< 0,02			µg/L
PP-DDT				< 0,03						< 0,03			µg/L
Endosul. sul.				< 0,03						< 0,03			µg/L
Metolactor				-----						-----			-----
Isodrín				-----						-----			-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Metil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Malatión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Etil-Paratión				< 0,05						< 0,05			µg/L
Triclorfón				0,0						0,0			µg/L
Trifluralín				< 0,06						< 0,06			µg/L
Alaclor				< 0,05						< 0,05			µg/L
Simazina				< 0,06						< 0,06			µg/L
Propazina				-----						-----			-----
Molinate				-----						-----			-----
Estreptococos				0						-----			-----
Salmonella sp.				-----						-----			-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total				-----						-----			-----
Dureza Temporal				-----						-----			-----
Dureza Permanente				-----						-----			-----
Carbonatos				-----						-----			-----
Bicarbonatos				-----						-----			-----
Sodio				-----						-----			-----
Potasio				-----						-----			-----
Calcio				-----						-----			-----
Magnesio				-----						-----			-----
D.Q.O. 10 min.				-----						-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 128 Subred: C-67  
Río: ARROYO MONTE LA OSA  
Situación: E. Cascabelero - Toma Villanueva de las Cruces  
Población principal: Villanueva de las Cruces

Coordenadas X: 144046  
Y: 4171546  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,3	N	N	N	N	N	7,2	N	pH
Color					7						39		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	18	O	O	O	O	O	26	O	mg/L
Temperatura					21,0						14,0		°C
Conductividad					200						160		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,2	e	mg/L NO3-
Cloruros					21,3						12,0		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,16		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	25	t	t	t	t	t	30	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	1,7	O	O	O	O	O	15,0	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,05	m	m	m	m	m	1,64	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	0,07	ó	ó	ó	ó	ó	1,88	ó	mg/L Fe
Manganeso					< 0,05						< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	20,1	u	u	u	u	u	10,0	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,08	S	S	S	S	S	3,10	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,11	a	a	a	a	a	0,09	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					0,10						0,10		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					-----						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 129      Subred: C-68  
Río: RIO COBICA  
Situación: E. Lagunazo - Toma Tharsis  
Población principal: ---

Coordenadas X: 132561  
Y: 4171990  
Z:

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	7,4	N	N	N	N	N	6,9	N	pH
Color					10						8		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	12	O	O	O	O	O	13	O	mg/L
Temperatura					20,0						14,0		°C
Conductividad					110						145		µS/cm
Olor	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,3	e	mg/L NO3-
Cloruros					14,0						16,9		mg/L Cl-
Fosfatos					0,01						0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación					-----						-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	1,5	O	O	O	O	O	2,0	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,07	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	0,18	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso					< 0,05						0,06		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc					< 0,05						< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	19,1	u	u	u	u	u	24,4	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles					-----						-----		-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	0,06	S	S	S	S	S	0,34	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	-----	t	t	t	t	t	-----	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	-----	r	r	r	r	r	-----	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	0,08	a	a	a	a	a	0,08	a	mg/L F-
Boro					< 0,05						< 0,05		mg/L B
Arsénico					< 0,03						< 0,03		mg/L As
Cadmio					< 0,025						< 0,025		mg/L Cd
Cromo Total					< 0,025						< 0,025		mg/L Cr
Plomo					< 0,03						< 0,03		mg/L Pb
Selenio					-----						-----		-----
Mercurio					< 0,00002						< 0,00002		mg/L Hg
Bario					< 0,05						0,10		mg/L Ba
Cianuros					-----						-----		-----
Hidrocl. dsto.					-----						-----		-----
H.A.P.					-----						-----		-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
B-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Lindano					< 0,02						< 0,02		µg/L
D-HCH					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro					< 0,02						< 0,02		µg/L
Aldrin					< 0,02						< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endosulfán I					< 0,05						< 0,05		µg/L
PP-DDE					< 0,05						< 0,05		µg/L
Dieldrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
Endrín					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDD					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endosulfán II					< 0,05						< 0,05		µg/L
Endrín Ald.					< 0,02						< 0,02		µg/L
PP-DDT					< 0,03						< 0,03		µg/L
Endosul. sul.					< 0,03						< 0,03		µg/L
Metolactor					-----						-----		-----
Isodrín					-----						-----		-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Metil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Malatión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Etil-Paratión					< 0,05						< 0,05		µg/L
Triclorfón					0,0						0,0		µg/L
Trifluralín					< 0,06						< 0,06		µg/L
Alaclor					< 0,05						< 0,05		µg/L
Simazina					< 0,06						< 0,06		µg/L
Propazina					-----						-----		-----
Molinate					-----						-----		-----
Estreptococos					-----						-----		-----
Salmonella sp.					-----						-----		-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total					-----						-----		-----
Dureza Temporal					-----						-----		-----
Dureza Permanente					-----						-----		-----
Carbonatos					-----						-----		-----
Bicarbonatos					-----						-----		-----
Sodio					-----						-----		-----
Potasio					-----						-----		-----
Calcio					-----						-----		-----
Magnesio					-----						-----		-----
D.Q.O. 10 min.					-----						-----		-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 130 Subred: C-69  
Río: RIVERA DE LA VIGUERA  
Situación: E. Puebla de Guzmán - Toma Puebla de Guzmán  
Población principal: Puebla de Guzmán

Coordenadas X: 121099  
Y: 4167961  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	6,6	N	N	N	N	N	7,5	N	N	N	pH
Color			60						10				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	22	O	O	O	O	O	150	O	O	O	mg/L
Temperatura			13,0						19,0				°C
Conductividad			200						495				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	1,3	e	e	e	e	e	1,9	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			36,6						86,0				mg/L Cl-
Fosfatos			0,01						0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	20	t	t	t	t	t	50	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,5	O	O	O	O	O	4,4	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,07	m	m	m	m	m	0,90	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,30	ó	ó	ó	ó	ó	0,09	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			< 0,05						0,15				mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			17,3						35,4				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,25	S	S	S	S	S	1,41	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,08	a	a	a	a	a	0,29	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			< 0,05						0,10				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidroc. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			-----						4				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 131 Subred: C-71  
Río: RIO CHANZA  
Situación: E. Chanza - Toma El Granado  
Población principal: Huelva

Coordenadas X: 108237  
Y: 4161388  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	6,3	N	N	N	N	N	7,5	N	N	N	pH
Color			9						1				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	55	O	O	O	O	O	4	O	O	O	mg/L
Temperatura			13,0						23,0				°C
Conductividad			125						170				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	2,9	e	e	e	e	e	1,5	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			10,8						15,3				mg/L Cl-
Fosfatos			0,01						0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,3	O	O	O	O	O	1,8	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,04	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,15	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			0,11						< 0,05				mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	0,09	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			26,3						34,3				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,28	S	S	S	S	S	0,01	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,08	a	a	a	a	a	0,19	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			0,10						0,10				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidroc. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			0						0				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 132 Subred: C-72  
Río: ARROYO DE FRESNEDA  
Situación: E. Castillejos - Toma Villanueva de los Castillejos  
Población principal: Villanueva de los Castillejos

Coordenadas X: 122538  
Y: 4164294  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	6,7	N	N	N	N	N	7,4	N	N	N	pH
Color			70						15				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	11	O	O	O	O	O	45	O	O	O	mg/L
Temperatura			13,0						19,0				°C
Conductividad			250						325				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			47,9						59,1				mg/L Cl-
Fosfatos			0,01						0,02				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	30	t	t	t	t	t	30	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,5	O	O	O	O	O	2,2	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,12	m	m	m	m	m	0,40	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,22	ó	ó	ó	ó	ó	0,25	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			< 0,05						0,25				mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			17,9						26,3				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,34	S	S	S	S	S	0,57	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	9	t	t	t	t	t	9	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	r	r	r	9	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,09	a	a	a	a	a	0,20	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			0,10						0,10				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidrocl. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			4						0				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 133 Subred: C-73  
Río: RIVERILLA HONDA  
Situación: E. Dehesa - Toma Alosno  
Población principal: Alosno

Coordenadas X: 132084  
Y: 4163340  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	6,9	N	N	N	N	N	8,3	N	N	N	pH
Color			15						4				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	72	O	O	O	O	O	26	O	O	O	mg/L
Temperatura			15,0						23,0				°C
Conductividad			300						440				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	1,0	e	e	e	e	e	1,4	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			57,7						82,5				mg/L Cl-
Fosfatos			0,01						0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	30	t	t	t	t	t	35	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,0	O	O	O	O	O	3,4	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,18	m	m	m	m	m	0,06	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,30	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			0,07						< 0,05				mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			16,5						17,4				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,02	S	S	S	S	S	0,31	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	4	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,10	a	a	a	a	a	0,26	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			0,10						< 0,05				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidrocl. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			0						0				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 134 Subred: C-74  
Río: ARROYO DE SAN BARTOLOME  
Situación: E. San Bartolomé - Toma San Bartolomé  
Población principal: San Bartolomé de la Torre

Coordenadas X: 136091  
Y: 4153097  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	6,9	N	N	N	N	N	7,8	N	N	N	pH
Color			35						2				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	11	O	O	O	O	O	5	O	O	O	mg/L
Temperatura			15,0						23,0				°C
Conductividad			185						170				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	1,4	e	e	e	e	e	1,1	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			18,2						16,5				mg/L Cl-
Fosfatos			0,08						0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	4,2	O	O	O	O	O	2,8	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,23	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			< 0,05						< 0,05				mg/L Mn
Cobre	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			12,8						23,4				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,54	S	S	S	S	S	0,08	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	15	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,09	a	a	a	a	a	0,16	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			0,10						< 0,05				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidrocl. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			0						0				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 135 Subred: C-75  
Río: ARROYO CANDON  
Situación: E. Beas - Toma Beas  
Población principal: Beas

Coordenadas X: 166797  
Y: 4152431  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	6,6	N	N	N	N	N	7,5	N	N	N	N	pH
Color		5						3					U.Pt
Mate.Susp.	O	34	O	O	O	O	O	6	O	O	O	O	mg/L
Temperatura		14,0						24,0					°C
Conductividad		85						155					µS/cm
Olor	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	1,0	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros		8,1						16,8					mg/L Cl-
Fosfatos		0,10						0,01					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	mg/L
% Saturación		-----						-----					% SAT
D.B.O. 5d	O	0,6	O	O	O	O	O	0,6	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	0,05	m	m	m	m	m	0,04	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	0,16	ó	ó	ó	ó	ó	0,11	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso		< 0,05						< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos		8,3						18,4					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	-----	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles		-----						-----					-----
Nitrógeno K.	S	0,15	S	S	S	S	S	0,06	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	0,04	a	a	a	a	a	0,11	a	a	a	a	mg/L F-
Boro		< 0,05						< 0,05					mg/L B
Arsénico		< 0,03						< 0,03					mg/L As
Cadmio		< 0,025						< 0,025					mg/L Cd
Cromo Total		< 0,025						< 0,025					mg/L Cr
Plomo		< 0,03						< 0,03					mg/L Pb
Selenio		-----						-----					-----
Mercurio		< 0,00002						< 0,00002					mg/L Hg
Bario		< 0,05						0,10					mg/L Ba
Cianuros		-----						-----					-----
Hidrocl. dsto.		-----						-----					-----
H.A.P.		-----						-----					-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
B-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Lindano		< 0,02						< 0,02					µg/L
D-HCH		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro		< 0,02						< 0,02					µg/L
Aldrin		< 0,02						< 0,02					µg/L
Heptacloro Ep.		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endosulfán I		< 0,05						< 0,05					µg/L
PP-DDE		< 0,05						< 0,05					µg/L
Dieldrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
Endrín		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDD		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endosulfán II		< 0,05						< 0,05					µg/L
Endrín Ald.		< 0,02						< 0,02					µg/L
PP-DDT		< 0,03						< 0,03					µg/L
Endosul. sul.		< 0,03						< 0,03					µg/L
Metolaclor		-----						-----					-----
Isodrín		-----						-----					-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Metil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Malatión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Etil-Paratión		< 0,05						< 0,05					µg/L
Triclorfón		0,0						0,0					µg/L
Trifluralín		< 0,06						< 0,06					µg/L
Alaclor		< 0,05						< 0,05					µg/L
Simazina		< 0,06						< 0,06					µg/L
Propazina		-----						-----					-----
Molinate		-----						-----					-----
Estreptococos		0						0					UFC/100mL
Salmonella sp.		-----						-----					en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total		-----						-----					-----
Dureza Temporal		-----						-----					-----
Dureza Permanente		-----						-----					-----
Carbonatos		-----						-----					-----
Bicarbonatos		-----						-----					-----
Sodio		-----						-----					-----
Potasio		-----						-----					-----
Calcio		-----						-----					-----
Magnesio		-----						-----					-----
D.Q.O. 10 min.		-----						-----					-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 136 Subred: B-12  
Río: RIVERA DE MECA  
Situación: E. Sancho - Toma Gibraleón  
Población principal: Gibraleón

Coordenadas X: 147718  
Y: 4153471  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	4,2	N	N	N	N	N	4,2	N	N	N	pH
Color			1						1				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	58	O	O	O	O	O	2	O	O	O	mg/L
Temperatura			14,0						23,0				°C
Conductividad			220						280				µS/cm
Olor	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	3,6	e	e	e	e	e	2,8	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros			11,0						14,0				mg/L Cl-
Fosfatos			0,01						0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación			-----						-----				% SAT
D.B.O. 5d	O	O	1,5	O	O	O	O	O	1,7	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	0,11	m	m	m	m	m	0,05	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	0,09	ó	ó	ó	ó	ó	0,11	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso			0,78						1,62				mg/L Mn
Cobre	m	m	0,45	m	m	m	m	m	0,73	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	1,14	u	u	u	u	u	1,69	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos			71,2						101,6				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles			-----						-----				-----
Nitrógeno K.	S	S	0,01	S	S	S	S	S	0,01	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	0	t	t	t	t	t	0	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	0,10	a	a	a	a	a	0,16	a	a	a	mg/L F-
Boro			< 0,05						< 0,05				mg/L B
Arsénico			< 0,03						< 0,03				mg/L As
Cadmio			< 0,025						< 0,025				mg/L Cd
Cromo Total			< 0,025						< 0,025				mg/L Cr
Plomo			< 0,03						< 0,03				mg/L Pb
Selenio			-----						-----				-----
Mercurio			< 0,00002						< 0,00002				mg/L Hg
Bario			0,10						0,10				mg/L Ba
Cianuros			-----						-----				-----
Hidrocl. dsto.			-----						-----				-----
H.A.P.			-----						-----				-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
B-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Lindano			< 0,02						< 0,02				µg/L
D-HCH			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro			< 0,02						< 0,02				µg/L
Aldrin			< 0,02						< 0,02				µg/L
Heptacloro Ep.			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endosulfán I			< 0,05						< 0,05				µg/L
PP-DDE			< 0,05						< 0,05				µg/L
Dieldrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
Endrín			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDD			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endosulfán II			< 0,05						< 0,05				µg/L
Endrín Ald.			< 0,02						< 0,02				µg/L
PP-DDT			< 0,03						< 0,03				µg/L
Endosul. sul.			< 0,03						< 0,03				µg/L
Metolactor			-----						-----				-----
Isodrín			-----						-----				-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Metil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Malatión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Etil-Paratión			< 0,05						< 0,05				µg/L
Triclorfón			0,0						0,0				µg/L
Trifluralín			< 0,06						< 0,06				µg/L
Alaclor			< 0,05						< 0,05				µg/L
Simazina			< 0,06						< 0,06				µg/L
Propazina			-----						-----				-----
Molinate			-----						-----				-----
Estreptococos			0						0				UFC/100mL
Salmonella sp.			-----						-----				en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total			-----						-----				-----
Dureza Temporal			-----						-----				-----
Dureza Permanente			-----						-----				-----
Carbonatos			-----						-----				-----
Bicarbonatos			-----						-----				-----
Sodio			-----						-----				-----
Potasio			-----						-----				-----
Calcio			-----						-----				-----
Magnesio			-----						-----				-----
D.Q.O. 10 min.			-----						-----				-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 137 Subred: C-77  
Río: ARROYO DEL VADILLO  
Situación: E. Valhondo - Toma Puebla de Don Rodrigo  
Población principal: Puebla de Don Rodrigo

Coordenadas X: 357552  
Y: 4324587  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	6,6	N	N	N	N	N	7,9	N	N	N	N	N	pH
Color	5						10						U.Pt
Mate.Susp.	8	O	O	O	O	O	8	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	11,0						28,0						°C
Conductividad	70						52						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	14,6	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	4,7						6,5						mg/L Cl-
Fosfatos	0,01						0,02						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	15	t	t	t	t	t	15	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	1,5	O	O	O	O	O	3,1	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,02	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,06	ó	ó	ó	ó	ó	0,36	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						0,20						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	< 4,0	u	u	u	u	u	< 4,0	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	0,27	S	S	S	S	S	0,34	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,07	a	a	a	a	a	0,05	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	0,10						0,10						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidroc. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
<b>Plaguicidas Halogenados</b>													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
<b>Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados</b>													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 138                      Subred: C-78  
Río: RIO GUADIANA  
Situación: Toma Pueblo Nuevo del Guadiana  
Población principal: ---

Coordenadas X: 172737  
Y: 4313621  
Z:

Tratamiento Potabilizador: --

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Sulfatos													
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrín													
Endrín													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrín Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrín													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 149 Subred: C-48  
Río: RIO ARDILA  
Situación: E. Valuengo. Centro de presa  
Población principal: Jerez de los Caballeros

Coordenadas X: 178453  
Y: 4245725  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,6	N	N	N	N	N	8,1	N	N	N	N	N	pH
Color	25	O	O	O	O	O	5	O	O	O	O	O	U.Pt
Mate.Susp.	22	O	O	O	O	O	4	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	12,0						24,0						°C
Conductividad	230						370						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	24,9	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	12,6						29,9						mg/L Cl-
Fosfatos	0,65						0,20						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	25	t	t	t	t	t	40	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	1,6	O	O	O	O	O	1,6	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	0,14	m	m	m	m	m	0,38	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,22	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						< 0,05						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos	10,6						21,6						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	0,45	S	S	S	S	S	0,77	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	-----	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,11	a	a	a	a	a	0,21	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	< 0,05						< 0,05						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidrocl. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	-----						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 165 Subred: A-19  
Río: RIO CHANZA  
Situación: E. Chanza - Centro de presa  
Población principal: Huelva

Coordenadas X: 100619  
Y: 4166406  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A3

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc													
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 166  
Río: RIO GUADIANA  
Situación: Bocachanza  
Población principal: Huelva

Subred: A-20

Coordenadas X: 100069  
Y: 4166189  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A3

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 169 Subred: A-14  
Río: TRASVASE TAJO-SEGURA  
Situación: a la altura del R. Cigüela  
Población principal: Abastecimientos Mancha

Coordenadas X: 528353  
Y: 4419110  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor													
Nitratos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
Manganeso													
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Cinc													
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	
Agentes Tensoactivos	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Colif. Fecal	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 170 Subred: B-13  
Río: RIO ALCARRACHE  
Situación: E. El Agujón - Toma de Barcarota  
Población principal: Higuera de Vargas

Coordenadas X: 157881  
Y: 4265655  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,2	N	N	pH
Color										8			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	4	O	O	mg/L
Temperatura										17,0			°C
Conductividad										185			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,1	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										9,9			mg/L Cl-
Fosfatos										< 0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	30	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										0,6			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,22	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso										< 0,05			mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	mg/L Zn
Sulfatos										5,3			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										-----			-----
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0,29	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	-----	t	t	-----
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	-----	r	r	-----
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,09	a	a	mg/L F-
Boro										< 0,05			mg/L B
Arsénico										< 0,03			mg/L As
Cadmio										< 0,025			mg/L Cd
Cromo Total										< 0,025			mg/L Cr
Plomo										< 0,03			mg/L Pb
Selenio										-----			-----
Mercurio										< 0,00002			mg/L Hg
Bario										0,10			mg/L Ba
Cianuros										-----			-----
Hidrocl. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH										< 0,02			µg/L
B-HCH										< 0,02			µg/L
Lindano										< 0,02			µg/L
D-HCH										< 0,02			µg/L
Heptacloro										< 0,02			µg/L
Aldrin										< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.										< 0,02			µg/L
Endosulfán I										< 0,05			µg/L
PP-DDE										< 0,05			µg/L
Dieldrín										< 0,02			µg/L
Endrín										< 0,02			µg/L
PP-DDD										< 0,05			µg/L
Endosulfán II										< 0,05			µg/L
Endrín Ald.										< 0,02			µg/L
PP-DDT										< 0,03			µg/L
Endosul. sul.										< 0,03			µg/L
Metolactor										-----			-----
Isodrín										-----			-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina										< 0,06			µg/L
Metil-Paratión										< 0,05			µg/L
Malatión										< 0,05			µg/L
Etil-Paratión										< 0,05			µg/L
Triclorfón										0,0			µg/L
Trifluralín										< 0,06			µg/L
Alaclor										< 0,05			µg/L
Simazina										< 0,06			µg/L
Propazina										-----			-----
Molinate										-----			-----
Estreptococos										-----			-----
Salmonella sp.										-----			-----
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total										-----			-----
Dureza Temporal										-----			-----
Dureza Permanente										-----			-----
Carbonatos										-----			-----
Bicarbonatos										-----			-----
Sodio										-----			-----
Potasio										-----			-----
Calcio										-----			-----
Magnesio										-----			-----
D.Q.O. 10 min.										-----			-----



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 171 Subred: B-14  
Río: ARROYO DE LA VAL  
Situación: E. Llerena - Toma Llerena  
Población principal: Llerena

Coordenadas X: 245247  
Y: 4244636  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor													
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc													
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrín													
Endrín													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrín Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrín													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 172 Subred: B-15  
Río: RIVERA NOGALES  
Situación: E. Nogales - Toma Nogales  
Población principal: Nogales

Coordenadas X: 174383  
Y: 4274985  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	7,8	N	N	N	N	N	9,8	N	N	N	N	N	pH
Color	15						5						U.Pt
Mate.Susp.	8	O	O	O	O	O	14	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura	12,0						26,0						°C
Conductividad	305						225						µS/cm
Olor	-----	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	16,7	e	e	e	e	e	1,3	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	19,7						18,6						mg/L Cl-
Fosfatos	1,35						0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	30	t	t	t	t	t	25	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación	-----						-----						% SAT
D.B.O. 5d	2,7	O	O	O	O	O	5,0	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	1,40	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	0,08	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05						< 0,05						mg/L Mn
Cobre	< 0,05	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05						< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	8,4	u	u	u	u	u	11,6	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles	-----						-----						-----
Nitrógeno K.	1,47	S	S	S	S	S	0,58	S	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	23	t	t	t	t	t	0	t	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	0	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	r	UFC/100mL
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	0,09	a	a	a	a	a	0,08	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05						< 0,05						mg/L B
Arsénico	< 0,03						< 0,03						mg/L As
Cadmio	< 0,025						< 0,025						mg/L Cd
Cromo Total	< 0,025						< 0,025						mg/L Cr
Plomo	< 0,03						< 0,03						mg/L Pb
Selenio	-----						-----						-----
Mercurio	< 0,00002						< 0,00002						mg/L Hg
Bario	< 0,05						< 0,05						mg/L Ba
Cianuros	-----						-----						-----
Hidrocl. dsto.	-----						-----						-----
H.A.P.	-----						-----						-----
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
B-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Lindano	< 0,02						< 0,02						µg/L
D-HCH	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro	< 0,02						< 0,02						µg/L
Aldrin	< 0,02						< 0,02						µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endosulfán I	< 0,05						< 0,05						µg/L
PP-DDE	< 0,05						< 0,05						µg/L
Dieldrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
Endrín	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDD	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endosulfán II	< 0,05						< 0,05						µg/L
Endrín Ald.	< 0,02						< 0,02						µg/L
PP-DDT	< 0,03						< 0,03						µg/L
Endosul. sul.	< 0,03						< 0,03						µg/L
Metolactor	-----						-----						-----
Isodrín	-----						-----						-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Metil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Malatión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Etil-Paratión	< 0,05						< 0,05						µg/L
Triclorfón	0,0						0,0						µg/L
Trifluralín	< 0,06						< 0,06						µg/L
Alaclor	< 0,05						< 0,05						µg/L
Simazina	< 0,06						< 0,06						µg/L
Propazina	-----						-----						-----
Molinate	-----						-----						-----
Estreptococos	0						0						UFC/100mL
Salmonella sp.	-----						-----						en 1000 mL
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total	-----						-----						-----
Dureza Temporal	-----						-----						-----
Dureza Permanente	-----						-----						-----
Carbonatos	-----						-----						-----
Bicarbonatos	-----						-----						-----
Sodio	-----						-----						-----
Potasio	-----						-----						-----
Calcio	-----						-----						-----
Magnesio	-----						-----						-----
D.Q.O. 10 min.	-----						-----						-----





**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 174 Subred: C-80  
Río: RIO GUADALEMAR  
Situación: E. Guadalemar - Toma Fuenlabrada de los Montes  
Población principal: Puebla de Alcocer

Coordenadas X: 333839  
Y: 4328165  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Mate.Susp.													
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
Nitratos													
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
D.B.O. 5d	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Amonio	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro													
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Sulfatos													
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 175                      Subred: C-81  
Río: CANAL DE LOBON  
Situación: Talavera la Real  
Población principal: Talavera la Real

Coordenadas X: 178844  
Y: 4306723  
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Olor													
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc													
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COAS)

Red ICA: 176 Subred: C-82

Río: RIO GUADAJIRA

Situación: E. Jaime Ozores - Toma Feria

Población principal: Villalba de los Barros

Coordenadas X: 189754

Y: 4263494

Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1996 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
<b>CATEGORIA I</b>													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Color													
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Temperatura													
Conductividad													
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Cloruros													
Fosfatos													
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
% Saturación													
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
<b>CATEGORIA II</b>													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
Manganeso													
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
Cinc													
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	
Fenoles													
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
<b>CATEGORIA III</b>													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidroc. dsto.													
H.A.P.													
<b>PLAGUICIDAS TOTAL</b>													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH													
B-HCH													
Lindano													
D-HCH													
Heptacloro													
Aldrin													
Heptacloro Ep.													
Endosulfán I													
PP-DDE													
Dieldrin													
Endrin													
PP-DDD													
Endosulfán II													
Endrin Ald.													
PP-DDT													
Endosul. sul.													
Metolaclor													
Isodrin													
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina													
Metil-Paratión													
Malatión													
Etil-Paratión													
Triclorfón													
Trifluralín													
Alaclor													
Simazina													
Propazina													
Molinate													
Estreptococos													
Salmonella sp.													
<b>DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS</b>													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													