



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COAS)

Red ICA: 12 Subred: A-2
Río: RIO BECEA
Situación: E. Gasset. Centro de presa
Población principal: Ciudad Real

Coordenadas X: 419044
Y: 4331520
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

Table with 13 columns (months) and 14 rows (parameters). Includes categories like CATEGORIA I, II, III, and PLAGUICIDAS TOTAL. Parameters include pH, Nitros, Sulfatos, and various pesticides.



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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

Table with 13 columns (months) and 14 columns (parameters and units). Rows are categorized into CATEGORIA I, II, III, and DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS. Values are numerical or '< 0.05' indicating compliance levels.



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 1994 -

Table with columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. Rows include categories like 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: 36 **Subred:** A-5
Río: RIO GUADIANA
Situación: Puente Romano de Mérida, margen izquierda
Población principal: Mérida

Coordenadas X: 209395
Y: 4312237
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	7,8	9,3	7,5	8,0	7,6	8,3	7,8	8,6	7,8	8,3	7,9	8,0	pH
Color	5	8	6	7	5	6	7	3	4	3	4	4	U.Pt
Mate.Susp.	32	19	4	11	7	22	12	19	18	15	52	25	mg/L
Temperatura	12,0	9,0	11,0	14,0	24,0	26,0	25,0	29,0	17,0	20,0	14,0	11,0	°C
Conductividad	495	340	410	425	265	380	330	350	495	425	540	590	µS/cm
Olor	-----												-----
Nitratos	6,9	4,9	5,3	1,8	2,9	1,1	1,0	1,0	3,0	1,5	4,5	1,2	mg/L NO3-
Cloruros	57,6	38,1	50,7	48,4	29,5	45,6	31,6	37,3	51,5	45,1	71,8	69,0	mg/L Cl-
Fosfatos	0,01	0,04	0,10	0,20	0,25	0,07	0,17	0,04	0,01	0,05	0,02	0,04	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	15	15	15	15	15	15	20	15	20	15	15	15	mg/L
% Saturación	-----												-----
D.B.O. 5d	3,9	3,7	1,8	5,3	0,8	7,0	2,3	3,1	1,3	0,8	1,6	0,6	mg/L O2
Amonio	0,26	0,09	0,30	0,06	0,29	0,01	0,12	0,01	0,03	0,05	0,09	0,30	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,19	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Mn
Cobre	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Cu
Cinc	< 0,05	< 0,05	0,60	< 0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos	80,5	32,0	45,0	56,0	28,1	75,3	55,3	54,2	70,7	64,5	79,5	87,9	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L
Fenoles	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	0,72	0,37	0,59	0,46	0,17	0,36	0,55	0,01	0,31	-----	-----	-----	-----
Colif. Total	-----												23
Colif. Fecal	-----												0
CATEGORIA III													
Fluoruros	0,13	0,11	0,13	0,15	0,11	0,17	0,12	0,17	0,13	0,15	0,14	0,25	mg/L F-
Boro	0,10	< 0,05	0,10	< 0,05	0,10	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	0,10	mg/L B
Arsénico	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/L As
Cadmio	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 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	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	mg/L Cr
Plomo	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 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	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	mg/L Hg
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,10	0,10	< 0,05	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	mg/L Ba
Cianuros	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/L CN-
Hidroc. dsto.	-----												-----
H.A.P.	-----												-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
B-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
Lindano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
D-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
Heptacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
Aldrin	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
Endosulfán I	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
PP-DDE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
PP-DDD	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
Endosulfán II	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
Endrín Ald.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L
PP-DDT	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	µg/L
Endosul. sul.	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	µg/L
Metil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
Malatión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
Etil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
Triclorfón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	µg/L
Trifluralín	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	µg/L
Alaclor	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	µg/L
Propazina	-----												-----
Molinate	-----												-----
Estreptococos	-----												9
Salmonella sp.	-----												0
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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: 59 Subred: A-6
Río: RIO ZAPATON
Situación: E. Villar del Rey-Badajoz-Centro de presa
Población principal: Badajoz

Coordenadas X: 165908
Y: 4340734
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

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: 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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
Fluoruros	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidro. dsto.													
H.A.P.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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

Coordenadas X: 227866

Río: RIO MATACHEL

Y: 4269558

Situación: E. Los Molinos - Centro de presa

Z:

Población principal: Villafranca de los Barros

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	8,2	8,3	8,4	8,4	7,9	N	8,7	N	N	8,5	N	N	pH
Color	3	2	2	3	3		2			2			U.Pt
Mate.Susp.	3	3	6	5	10	O	11	O	O	5	O	O	mg/L
Temperatura	10,0	9,0	11,0	13,0	22,0		25,0			20,0			°C
Conductividad	515	525	485	485	490		485			525			µS/cm
Olor	-----	-----	-----	-----	-----	S	-----	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	9,1	5,3	4,9	3,8	5,0	e	1,7	e	e	1,5	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	57,8	59,1	59,5	56,5	66,2		65,5			67,5			mg/L Cl-
Fosfatos	0,04	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02		< 0,01			0,20			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	15	20	15	15	15	t	20	t	t	20	t	t	mg/L
% Saturación	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			% SAT
D.B.O. 5d	2,2	1,5	2,1	3,5	1,0	O	0,5	O	O	0,8	O	O	mg/L O2
Amonio	0,03	0,07	0,06	0,16	0,49	m	0,05	m	m	0,04	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	ó	< 0,05	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			mg/L Mn
Cobre	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	u	< 0,05	u	u	< 0,05	u	u	mg/L Zn
Sulfatos	82,1	21,1	20,6	29,7	31,5		31,8			30,9			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001			< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	0,40	0,02	1,35	0,49	0,15	S	0,44	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	-----	-----	-----	-----	-----	t	0	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	-----	-----	-----	-----	r	0	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	0,25	0,25	0,31	0,23	0,27	a	0,27	a	a	0,33	a	a	mg/L F-
Boro	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0,05		< 0,05			0,10			mg/L B
Arsénico	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03		< 0,03			< 0,03			mg/L As
Cadmio	< 0,025	< 0,025	< 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		< 0,025			< 0,025			mg/L Cr
Plomo	< 0,03	< 0,03	< 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		< 0,00002			< 0,00002			mg/L Hg
Bario	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10			0,10			mg/L Ba
Cianuros	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01			< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
H.A.P.	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
B-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Lindano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
D-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Aldrin	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Endosulfán I	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
PP-DDE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDD	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Endosulfán II	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Endrín Ald.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDT	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03		< 0,03			< 0,03			µg/L
Endosul. sul.	< 0,03	< 0,03	< 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		< 0,06			< 0,06			µg/L
Metil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Malatión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Etil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Triclorfón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0			µg/L
Trifluralín	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06		< 0,06			< 0,06			µg/L
Alaclor	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06		< 0,06			< 0,06			µg/L
Propazina	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
Molinate	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
Estreptococos	-----	-----	-----	-----	-----		4			0			UFC/100mL
Salmonella sp.	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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

Coordenadas X: 197863

Río: RIVERA DEL FRAILE

Y: 4259615

Situación: E. Albuera - Centro de presa - Burguillos del Cerro

Z:

Población principal: Zafrá

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	7,9	8,3	8,2	8,4	8,7	N	8,6	N	N	8,6	N	N	pH
Color	7	6	5	5	4		3			3			U.Pt
Mate.Susp.	12	3	4	7	3	O	2	O	O	5	O	O	mg/L
Temperatura	10,0	9,0	12,0	15,0	21,0		28,0			20,0			°C
Conductividad	360	360	325	310	230		375			280			µS/cm
Olor	-----	-----	-----	-----	-----	S	-----	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	18,8	14,5	11,9	8,0	4,4	e	1,4	e	e	1,3	e	e	mg/L NO3-
Cloruros	11,6	19,9	19,3	16,3	19,0		19,4			20,3			mg/L Cl-
Fosfatos	0,41	0,34	0,32	0,16	0,01		0,01			0,07			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	15	20	15	15	15	t	20	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			% SAT
D.B.O. 5d	3,1	1,6	2,3	4,2	1,8		1,1			1,3			mg/L O2
Amonio	0,09	0,06	0,09	0,06	0,07	m	0,05	m	m	0,89	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			mg/L Fe
Manganeso	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			mg/L Mn
Cobre	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	10,7	6,5	29,1	14,8	22,2	u	26,7	u	u	22,9	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001		< 0,001			< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	0,66	0,59	3,99	0,58	0,37	S	0,56	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	-----	-----	-----	-----	-----	t	0	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	-----	-----	-----	-----	r	0	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	0,10	0,11	0,10	0,10	0,11	a	0,11	a	a	0,13	a	a	mg/L F-
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			mg/L B
Arsénico	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03		< 0,03			< 0,03			mg/L As
Cadmio	< 0,025	< 0,025	< 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		< 0,025			< 0,025			mg/L Cr
Plomo	< 0,03	< 0,03	< 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		< 0,00002			< 0,00002			mg/L Hg
Bario	< 0,05	0,10	0,10	< 0,05	< 0,05		< 0,05			0,10			mg/L Ba
Cianuros	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01			< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
H.A.P.	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
B-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Lindano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
D-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Aldrin	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Endosulfán I	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		0,07			< 0,05			µg/L
PP-DDE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDD	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Endosulfán II	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Endrín Ald.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02			< 0,02			µg/L
PP-DDT	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03		< 0,03			< 0,03			µg/L
Endosul. sul.	< 0,03	< 0,03	< 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		< 0,06			< 0,06			µg/L
Metil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Malatión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Etil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Triclorfón	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0			µg/L
Trifluralín	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06		< 0,06			< 0,06			µg/L
Alaclor	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05			< 0,05			µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06		< 0,06			< 0,06			µg/L
Propazina	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
Molinate	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			-----
Estreptococos	-----	-----	-----	-----	-----		4			4			UFC/100mL
Salmonella sp.	-----	-----	-----	-----	-----		-----			-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

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: 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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	7,4	7,5	7,6	7,6	7,5	N	N	7,6	N	N	7,4	N	pH
Color	10	7	8	7	5			3			10		U.Pt
Mate.Susp.	4	5	10	4	2	O	O	15	O	O	9	O	mg/L
Temperatura	11,0	9,0	12,0	16,0	13,0			28,0			17,0		°C
Conductividad	140	155	100	115	115			130			120		µS/cm
Olor	-----	-----	-----	-----	-----	S	S	-----	S	S	-----	S	-----
Nitratos	2,3	1,7	1,4	1,0	3,8	e	e	1,2	e	e	1,0	e	mg/L NO3-
Cloruros	22,7	14,3	11,1	10,9	11,6			15,2			12,8		mg/L Cl-
Fosfatos	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01			< 0,01			0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	15	20	15	15	15	t	t	15	t	t	15	t	mg/L
% Saturación	-----	-----	-----	-----	-----			-----			-----		% SAT
D.B.O. 5d	0,8	1,5	1,7	3,0	0,7	O	O	2,4	O	O	1,0	O	mg/L O2
Amonio	0,02	0,01	0,10	0,02	0,03	m	m	0,03	m	m	0,29	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	0,21	0,14	0,20	0,11	0,08			0,06			0,54		mg/L Fe
Manganeso	0,07	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			1,12		mg/L Mn
Cobre	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	m	m	< 0,05	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	22,7	26,0	13,2	21,0	20,5	u	u	18,7	u	u	17,3	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	e	e	< 0,1	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001			< 0,001			< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	0,09	0,17	2,74	0,30	0,23	S	S	0,01	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	-----	-----	-----	-----	-----	t	t	23	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	-----	-----	-----	-----	-----	r	r	0	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	0,08	0,08	0,06	0,07	0,09	a	a	0,12	a	a	0,11	a	mg/L F-
Boro	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		mg/L B
Arsénico	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03			< 0,03			< 0,03		mg/L As
Cadmio	< 0,025	< 0,025	< 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			< 0,025			< 0,025		mg/L Cr
Plomo	< 0,03	< 0,03	< 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			< 0,00002			< 0,00002		mg/L Hg
Bario	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			0,10		mg/L Ba
Cianuros	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			< 0,01			< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.	-----	-----	-----	-----	-----			-----			-----		-----
H.A.P.	-----	-----	-----	-----	-----			-----			-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
Plaguicidas Halogenados													
A-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
B-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Lindano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
D-HCH	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Heptacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Aldrin	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Heptacloro Ep.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Endosulfán I	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
PP-DDE	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
PP-DDD	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Endosulfán II	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Endrín Ald.	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02			< 0,02			< 0,02		µg/L
PP-DDT	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03			< 0,03			< 0,03		µg/L
Endosul. sul.	< 0,03	< 0,03	< 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			< 0,06			< 0,06		µg/L
Metil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Malatión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Etil-Paratión	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Triclorfón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0			0,0		µg/L
Trifluralín	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Alaclor	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			< 0,05			< 0,05		µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06			< 0,06			< 0,06		µg/L
Propazina	-----	-----	-----	-----	-----			-----			-----		-----
Molinate	-----	-----	-----	-----	-----			-----			-----		-----
Estreptococos	-----	-----	-----	-----	-----			15			0		UFC/100mL
Salmonella sp.	-----	-----	-----	-----	-----			-----			-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 Cabezueta - Centro de presa - Valdepeñas
Población principal: Valdepeñas

Coordenadas X: 475617
Y: 4282791
Z:

Tratamiento Potabilizador: A1

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Nitrógeno K.	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
Colif. Total	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
Colif. Fecal													
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	
Boro													
Arsénico													
Cadmio													
Cromo Total													
Plomo													
Selenio													
Mercurio													
Bario													
Cianuros													
Hidrocl. dsto.													
H.A.P.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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: 72 Subred: C-1
Río: ARROYO DE LOS MOLINOS
Situación: E. Los Molinos - Centro de presa - Malagón
Población principal: Malagón

Coordenadas X: 409295
Y: 4340841
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	8,0	N	N	N	N	N	7,4	pH
Color						3						35	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	O	5	mg/L
Temperatura						19,0						13,0	°C
Conductividad						305						85	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	25,5	e	e	e	e	e	2,3	mg/L NO3-
Cloruros						58,3						8,1	mg/L Cl-
Fosfatos						0,01						0,06	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	1,7	O	O	O	O	O	0,4	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	< 0,01	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	0,11						2,46	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						0,06						< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	28,6	u	u	u	u	u	9,4	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						< 0,001						< 0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,52	S	S	S	S	S	-----	-----
Colif. Total	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	0	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,08	a	a	a	a	a	0,14	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						< 0,01						< 0,01	mg/L CN-
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	8,4	pH
Color												5	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2	mg/L
Temperatura												6,0	°C
Conductividad												200	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	1,1	mg/L NO3-
Cloruros												23,8	mg/L Cl-
Fosfatos												0,01	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	0,4	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,01	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,11	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	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos												10,5	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles												< 0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	-----
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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,12	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												< 0,01	mg/L CN-
Hidrocl. dsto.												-----	-----
H.A.P.												-----	-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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												0	UFC/100mL
Salmonella sp.												-----	en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	8,4	N	N	N	N	N	pH
Color							3						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	11	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							27,0						°C
Conductividad							61						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	1,1	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							48,5						mg/L Cl-
Fosfatos							0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	1,9	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,03	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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							28,7						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,54	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
CATEGORIA III													
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							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							9						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	7,6	N	N	N	N	N	7,6	pH
Color						1						1	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	4	O	O	O	O	O	2	mg/L
Temperatura						20,0						13,0	°C
Conductividad						195						260	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	3,4	e	e	e	e	e	3,1	mg/L NO3-
Cloruros						29,9						37,8	mg/L Cl-
Fosfatos						0,01						0,01	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	1,4	O	O	O	O	O	0,4	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	0,01	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	0,14	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	13,5	u	u	u	u	u	18,5	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						< 0,001						< 0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	-----	-----
Colif. Total	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	0	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,08	a	a	a	a	a	0,11	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						< 0,01						< 0,01	mg/L CN-
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	7,9	N	N	N	N	pH
Color								1					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								25,0					°C
Conductividad								130					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								7,0					mg/L Cl-
Fosfatos								< 0,01					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	1,3	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,25	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					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	0,09	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos								< 4,0					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,07	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,10	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								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								4					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	7,7	N	N	N	N	pH
Color								2					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								26,0					°C
Conductividad								50					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								2,4					mg/L Cl-
Fosfatos								0,01					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	1,2	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,11	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc								< 0,05					mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	< 4,0	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,08	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	43	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,06	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								< 0,05					mg/L Ba
Cianuros								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								0					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 Subred: C-7
Río: ARROYO TAMUREJO
Situación: Anchuras
Población principal: Anchuras

Coordenadas X: 342186
Y: 4374378
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	7,6	N	N	N	pH
Color									10				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	10	O	O	O	mg/L
Temperatura									19,0				°C
Conductividad									69				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									4,7				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	5,6	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,39	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,36	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									0,37				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									19,8				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,56	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,09	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	7,6	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								25,0					°C
Conductividad								220					µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	1,3	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros								29,4					mg/L Cl-
Fosfatos								< 0,01					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	1,4	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,03	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					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								27,5					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,12	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,15	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								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								4					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	7,5	N	N	N	pH
Color									2				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	7	O	O	O	mg/L
Temperatura									18,0				°C
Conductividad									210				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									20,8				mg/L Cl-
Fosfatos									< 0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d									1,3				mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,08	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									< 0,05				mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	m	m	mg/L Cu
Cinc									< 0,05				mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	22,8	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,38	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,09	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	7,7	N	N	N	N	N	7,3	pH
Color						7						25	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	12	O	O	O	O	O	7	mg/L
Temperatura						24,0						7,0	°C
Conductividad						48						65	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	1,0	mg/L NO3-
Cloruros						8,9						8,2	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	4,4	O	O	O	O	O	0,4	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	1,22	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	0,18	ó	ó	ó	ó	ó	1,78	mg/L Fe
Manganeso						< 0,05						0,55	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	< 4,0	u	u	u	u	u	5,7	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						< 0,001						< 0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,10	S	S	S	S	S	-----	-----
Colif. Total	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	0	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,07	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						< 0,05						0,10	mg/L Ba
Cianuros						< 0,01						< 0,01	mg/L CN-
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,9	N	N	pH
Color										3			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	3	O	O	mg/L
Temperatura										19,0			°C
Conductividad										95			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,0	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										6,6			mg/L Cl-
Fosfatos										0,03			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										0,8			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,21	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,12	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										7,4			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,08	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,0	N	N	pH
Color										4			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10	O	O	mg/L
Temperatura										18,0			°C
Conductividad										34			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,2	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										4,6			mg/L Cl-
Fosfatos										0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	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	O	0,4	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,03	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,36	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso										0,06			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										< 4,0			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	7	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,04	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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

Subred: C-15

Coordenadas X: 343013

Río: RIVERA DE RIOFRIO

Y: 4312415

Situación: Agudo

Z:

Población principal: Agudo

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,0	N	N	pH
Color										4			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	10	O	O	mg/L
Temperatura										18,0			°C
Conductividad										34			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,2	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										4,6			mg/L Cl-
Fosfatos										0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	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	O	0,4	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,03	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,36	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso										0,06			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										< 4,0			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	7	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,04	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidrocl. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	8,0	N	N	N	N	N	pH
Color							5						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	7	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							25,0						°C
Conductividad							295						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	1,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							7,3						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	1,9	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,21	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							< 4,0						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,23	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,05	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							< 0,05						mg/L Ba
Cianuros							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,7	N	pH
Color											3		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	7	O	mg/L
Temperatura											15,0		°C
Conductividad											75		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	17,4	e	mg/L NO3-
Cloruros											2,9		mg/L Cl-
Fosfatos											0,02		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	% SAT
D.B.O. 5d											2,7		mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,11	ó	mg/L Fe
Manganeso											< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc											< 0,05		mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	47,5	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,06	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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
Dieldrin											< 0,02		µg/L
Endrin											< 0,02		µg/L
PP-DDD											< 0,05		µg/L
Endosulfán II											< 0,05		µg/L
Endrin Ald.											< 0,02		µg/L
PP-DDT											< 0,03		µg/L
Endosul. sul.											< 0,03		µg/L
Metolactor											-----		-----
Isodrin											-----		-----
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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
Río: RIO GUADALUPEJO
Situación: Guadalupe
Población principal: Guadalupe

Coordenadas X: 296543
Y: 4369380
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

Table with 14 columns: PARAMETROS, ENE, FEB, MAR, ABR, MAY, JUN, JUL, AGO, SEP, OCT, NOV, DIC, UNIDADES. Rows include various water quality parameters such as pH, Color, Temperature, Conductivity, and various chemical and biological indicators.



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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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
Río: RIO RUECAS
Situación: Madrigalejo
Población principal: Madrigalejo

Subred: C-20

Coordenadas X: 273590
Y: 4335543
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,0	N	N	pH
Color										2			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2	O	O	mg/L
Temperatura										16,0			°C
Conductividad										300			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	5,1	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										37,2			mg/L Cl-
Fosfatos										0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										1,2			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,25	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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										< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	44,3	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	4	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,07	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	6,9	N	pH
Color											2		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	3	O	mg/L
Temperatura											12,0		°C
Conductividad											100		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	30,5	e	mg/L NO3-
Cloruros											13,1		mg/L Cl-
Fosfatos											0,02		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	% SAT
D.B.O. 5d											2,1		mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,03	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,27	ó	mg/L Fe
Manganeso											0,08		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											54,5		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	9	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,03	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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
Dieldrin											< 0,02		µg/L
Endrin											< 0,02		µg/L
PP-DDD											< 0,05		µg/L
Endosulfán II											< 0,05		µg/L
Endrin Ald.											< 0,02		µg/L
PP-DDT											< 0,03		µg/L
Endosul. sul.											< 0,03		µg/L
Metolactor											-----		-----
Isodrin											-----		-----
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											4		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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: 93 Subred: C-22
Río: ARROYO GARGANTILLA
Situación: Pelоче
Población principal: ---

Coordenadas X: 315352
Y: 4339547
Z:

Tratamiento Potabilizador: ---

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	6,6	N	N	pH
Color										1			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	3	O	O	mg/L
Temperatura										15,0			°C
Conductividad										30			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	3,4	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										4,1			mg/L Cl-
Fosfatos										0,05			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	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	O	0,4	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,04	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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										< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 4,0	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,04	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidrocl. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,0	N	pH
Color											2		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	3	O	mg/L
Temperatura											14,0		°C
Conductividad											88		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	5,3	e	mg/L NO3-
Cloruros											10,7		mg/L Cl-
Fosfatos											0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	1,6	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,12	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,08	ó	mg/L Fe
Manganeso											< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											39,7		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,03	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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
Dieldrin											< 0,02		µg/L
Endrin											< 0,02		µg/L
PP-DDD											< 0,05		µg/L
Endosulfán II											< 0,05		µg/L
Endrin Ald.											< 0,02		µg/L
PP-DDT											< 0,03		µg/L
Endosul. sul.											< 0,03		µg/L
Metolactor											-----		-----
Isodrin											-----		-----
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	6,9	N	pH
Color											2		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	20	O	mg/L
Temperatura											24,0		°C
Conductividad											60		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	7,6	e	mg/L NO3-
Cloruros											9,0		mg/L Cl-
Fosfatos											0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	1,3	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,09	ó	mg/L Fe
Manganeso											< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											53,1		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,02	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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
Dieldrin											< 0,02		µg/L
Endrin											< 0,02		µg/L
PP-DDD											< 0,05		µg/L
Endosulfán II											< 0,05		µg/L
Endrin Ald.											< 0,02		µg/L
PP-DDT											< 0,03		µg/L
Endosul. sul.											< 0,03		µg/L
Metolactor											-----		-----
Isodrin											-----		-----
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	6,6	N	N	pH
Color										4			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	5	O	O	mg/L
Temperatura										15,0			°C
Conductividad										105			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,6	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										12,3			mg/L Cl-
Fosfatos										0,24			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										0,5			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,07	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,18	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										< 0,05			mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	u	u	u	u	7,9	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	23	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,04	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidrocl. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										7			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	7,9	N	N	N	pH
Color									2				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	2	O	O	O	mg/L
Temperatura									21,0				°C
Conductividad									230				µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	1,2	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros									21,9				mg/L Cl-
Fosfatos									< 0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d									2,0				mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									< 0,05				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									37,6				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,33	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,09	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	8,3	N	N	N	N	N	pH
Color							2						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	7	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							22,0						°C
Conductividad							295						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	1,7	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							31,6						mg/L Cl-
Fosfatos							0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	2,1	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso							0,20						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							28,8						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,43	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,18	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							< 0,05						mg/L Ba
Cianuros							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 Subred: C-36
Río: RIO GUADIANA
Situación: Guareña
Población principal: Guareña

Coordenadas X: 223376
Y: 4310651
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	7,9	N	N	N	N	N	pH
Color							5						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	8	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							26,0						°C
Conductividad							310						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	1,1	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							32,2						mg/L Cl-
Fosfatos							0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	2,7	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,07	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							51,0						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,42	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,13	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							< 0,05						mg/L Ba
Cianuros							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	8,1	N	N	N	N	N	pH
Color							5						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	9	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							26,0						°C
Conductividad							235						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	2,4	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							29,0						mg/L Cl-
Fosfatos							0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	2,1	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,12	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,13	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							16,3						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,81	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,20	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							< 0,0002						mg/L Hg
Bario							0,10						mg/L Ba
Cianuros							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	8,6	N	N	N	N	N	7,6	pH
Color						4						3	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	O	2	mg/L
Temperatura						23,0						11,0	°C
Conductividad						165						180	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	3,1	mg/L NO3-
Cloruros						13,2						13,2	mg/L Cl-
Fosfatos						< 0,01						0,01	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	1,3	O	O	O	O	O	0,4	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	0,12	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	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	u	u	u	u	u	< 0,05	u	u	u	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos						12,0						10,2	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	< 0,1	mg/L
Fenoles						< 0,001						< 0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,06	S	S	S	S	S	-----	-----
Colif. Total	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	0	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,14	a	a	a	a	a	0,13	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						< 0,01						< 0,01	mg/L CN-
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	8,0	N	N	N	N	N	7,8	pH
Color						3						1	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	2	O	O	O	O	O	2	mg/L
Temperatura						17,0						10,0	°C
Conductividad						120						150	µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	3,0	e	e	e	e	e	2,3	mg/L NO3-
Cloruros						5,4						4,7	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	1,6	O	O	O	O	O	0,4	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	<0,01	m	m	m	m	m	0,01	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	0,05	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	u	u	u	u	u	<0,05	u	u	u	u	u	<0,05	mg/L Zn
Sulfatos						4,2						<4,0	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	<0,1	e	e	e	e	e	<0,1	mg/L
Fenoles						<0,001						<0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	S	-----	-----
Colif. Total	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	0	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	0,06	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						<0,05						0,10	mg/L Ba
Cianuros						<0,01						<0,01	mg/L CN-
Hidrocl. dsto.						-----						-----	-----
H.A.P.						-----						-----	-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	*	N	N	N	N	N	*	
Color						*						*	
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	*	O	O	O	O	O	*	
Temperatura						*						*	
Conductividad						*						*	
Olor	S	S	S	S	S	*	S	S	S	S	S	*	
Nitratos	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	*	
% Saturación						*						*	
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	*	O	O	O	O	O	*	
Amonio	m	m	m	m	m	*	m	m	m	m	m	*	
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	*	ó	ó	ó	ó	ó	*	
Manganeso						*						*	
Cobre	m	m	m	m	m	*	m	m	m	m	m	*	
Cinc	u	u	u	u	u	*	u	u	u	u	u	*	
Sulfatos						*						*	
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	*	e	e	e	e	e	*	
Fenoles						*						*	
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	*	S	S	S	S	S	*	
Colif. Total	t	t	t	t	t	*	t	t	t	t	t	*	
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	*	r	r	r	r	r	*	
CATEGORIA III													
Fluoruros	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.						*						*	
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.						*						*	
Metolactor						*						*	
Isodrín						*						*	
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados													
Atrazina						*						*	
Metil-Paratión						*						*	
Malatión						*						*	
Etil-Paratión						*						*	
Triclorfón						*						*	
Trifluralín						*						*	
Alaclor						*						*	
Simazina						*						*	
Propazina						*						*	
Molinate						*						*	
Estreptococos						*						*	
Salmonella sp.						*						*	
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 Subred: C-46
Río: RIO GUADIANA
Situación: Cheles
Población principal: Cheles

Coordenadas X: 125330
Y: 4272760
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	9,5	N	N	N	N	N	pH
Color							7						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	34	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							33,0						°C
Conductividad							360						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	2,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							49,4						mg/L Cl-
Fosfatos							1,29						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	4,0	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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							28,4						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	1,02	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,22	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro							0,10						mg/L B
Arsénico							0,04						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							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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: 110 Subred: C-47
Río: ARROYO DE ZAOS
Situación: Oliva de la Frontera
Población principal: Oliva de la Frontera

Coordenadas X: 155675
Y: 4245988
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,2	N	N	pH
Color										4			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	27	O	O	mg/L
Temperatura										19,0			°C
Conductividad										200			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	2,8	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										16,2			mg/L Cl-
Fosfatos										0,01			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										1,1			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,69	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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										9,2			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,10	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	7,1	8,0	N	N	N	N	N	pH
Color						10	13						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	27	34	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura						-----	27,0						°C
Conductividad						285	315						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	-----	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	3,3	1,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros						24,1	24,9						mg/L Cl-
Fosfatos						0,11	0,23						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	20	30	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación						-----	-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	4,5	3,3	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	3,75	1,10	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	4,02	0,17	ó	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso						3,28	< 0,05						mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	< 0,05	< 0,05	m	m	m	m	m	mg/L Cu
Cinc						< 0,05	< 0,05						mg/L Zn
Sulfatos	u	u	u	u	u	12,6	5,7	u	u	u	u	u	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	< 0,1	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles						< 0,001	< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	3,30	1,74	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	-----	0,16	a	a	a	a	a	mg/L F-
Boro						< 0,05	< 0,05						mg/L B
Arsénico						0,07	0,04						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						< 0,01	< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.						-----	-----						-----
H.A.P.						-----	-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	3	O	O	mg/L
Temperatura										19,0			°C
Conductividad										205			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,6	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										21,0			mg/L Cl-
Fosfatos										0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										4,9			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	1,05	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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										5,8			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,11	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	8,6	N	N	N	N	N	pH
Color							3						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	4	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							26,0						°C
Conductividad							165						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	1,1	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							10,8						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	0,03	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,09	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							4,7						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	<0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							<0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,47	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,13	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							<0,05						mg/L Ba
Cianuros							<0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,4	N	N	pH
Color										3			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	6	O	O	mg/L
Temperatura										20,0			°C
Conductividad										105			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,2	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										14,2			mg/L Cl-
Fosfatos										0,03			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										1,7			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,09	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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										6,1			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,13	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	6,9	N	pH
Color											2		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	9	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	e	15,9	e	mg/L NO3-
Cloruros											12,3		mg/L Cl-
Fosfatos											0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	20	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	1,7	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,03	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso											0,22		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											98,7		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,05	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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,1	N	pH
Color											8		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	4	O	mg/L
Temperatura											16,0		°C
Conductividad											100		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	2,8	e	mg/L NO3-
Cloruros											11,3		mg/L Cl-
Fosfatos											0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	20	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	1,6	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,78	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,05	ó	mg/L Fe
Manganeso											< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											45,8		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,05	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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
Dieldrin											< 0,02		µg/L
Endrin											< 0,02		µg/L
PP-DDD											< 0,05		µg/L
Endosulfán II											< 0,05		µg/L
Endrin Ald.											< 0,02		µg/L
PP-DDT											< 0,03		µg/L
Endosul. sul.											< 0,03		µg/L
Metolactor											-----		-----
Isodrin											-----		-----
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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: 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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,8	N	pH
Color											9		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	3	O	mg/L
Temperatura											18,0		°C
Conductividad											205		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	4,9	e	mg/L NO3-
Cloruros											25,8		mg/L Cl-
Fosfatos											0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	25	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	1,8	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,23	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó		ó	
Hierro											0,08		mg/L Fe
Manganeso											0,16		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											34,2		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	
Fluoruros											0,14		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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,4	N	pH
Color											14		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	8	O	mg/L
Temperatura											16,0		°C
Conductividad											155		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	8,3	e	mg/L NO3-
Cloruros											24,9		mg/L Cl-
Fosfatos											0,02		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	25	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2,6	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,35	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,32	ó	mg/L Fe
Manganeso											0,09		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											22,6		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,09	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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
Dieldrin											< 0,02		µg/L
Endrin											< 0,02		µg/L
PP-DDD											< 0,05		µg/L
Endosulfán II											< 0,05		µg/L
Endrin Ald.											< 0,02		µg/L
PP-DDT											< 0,03		µg/L
Endosul. sul.											< 0,03		µg/L
Metolactor											-----		-----
Isodrin											-----		-----
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,8	N	N	pH
Color										4			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2	O	O	mg/L
Temperatura										21,0			°C
Conductividad										235			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,4	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										16,4			mg/L Cl-
Fosfatos										0,02			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	20	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	% SAT
D.B.O. 5d										1,0			mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,04	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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										24,0			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	7	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,20	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										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	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	-----
Temperatura										-----			°C
Conductividad										-----			-----
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	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	-----
% Saturación										-----			-----
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	-----
Amonio	M	M	M	M	M	M	M	M	M	-----	M	M	-----
CATEGORIA II	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	-----	Ó	Ó	-----
Hierro										-----			-----
Manganeso										-----			-----
Cobre	M	M	M	M	M	M	M	M	M	-----	M	M	-----
Cinc										-----			-----
Sulfatos	U	U	U	U	U	U	U	U	U	-----	U	U	-----
Agentes Tensoactivos	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	-----
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	-----
CATEGORIA III	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-----	A	A	-----
Fluoruros										-----			-----
Boro										-----			-----
Arsénico										-----			-----
Cadmio										-----			-----
Cromo Total										-----			-----
Plomo										-----			-----
Selenio										-----			-----
Mercurio										-----			-----
Bario										-----			-----
Cianuros										-----			-----
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL										-----			-----
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.										-----			-----
Metolactor										-----			-----
Isodrín										-----			-----
Plaguicidas Nitrogenados y Fosforados										-----			-----
Atrazina										-----			-----
Metil-Paratión										-----			-----
Malatión										-----			-----
Etil-Paratión										-----			-----
Triclorfón										-----			-----
Trifluralín										-----			-----
Alaclor										-----			-----
Simazina										-----			-----
Propazina										-----			-----
Molinate										-----			-----
Estreptococos										-----			-----
Salmonella sp.										-----			-----
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS										-----			-----
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,4	N	N	pH
Color										1			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	3	O	O	mg/L
Temperatura										21,0			°C
Conductividad										160			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,4	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										12,8			mg/L Cl-
Fosfatos										0,03			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	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	0,04	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso										0,10			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										48,7			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,16	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										0,20			mg/L Ba
Cianuros										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	8,3	N	N	N	N	pH
Color								5					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	8	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								27,0					°C
Conductividad								180					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								15,6					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	2,1	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,16	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					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	0,08	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos								14,7					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,05	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	1100	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,14	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								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								90					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	8,4	N	N	N	N	pH
Color								4					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	28	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								26,0					°C
Conductividad								195					µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	2,2	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros								15,7					mg/L Cl-
Fosfatos								0,05					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	3,5	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					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								16,7					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,15	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	9	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,12	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								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								0					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	8,1	N	N	N	N	pH
Color								3					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	10	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								27,0					°C
Conductividad								200					µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	1,2	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros								15,6					mg/L Cl-
Fosfatos								< 0,01					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	1,4	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,09	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								0,20					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	0,10	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos								46,3					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,01	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	7	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	7	r	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,14	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								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								0					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	8,5	N	N	N	N	pH
Color								3					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	8	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								28,0					°C
Conductividad								210					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								15,0					mg/L Cl-
Fosfatos								0,01					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	1,6	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					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								15,5					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
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	23	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,19	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								< 0,05					mg/L Ba
Cianuros								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								43					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	8,1	N	N	N	N	pH
Color								6					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	7	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								28,0					°C
Conductividad								140					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								18,2					mg/L Cl-
Fosfatos								0,01					mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	20	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	1,6	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,01	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,39	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					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	0,09	u	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos								5,8					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	0,20	S	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	7	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,16	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								< 0,05					mg/L Ba
Cianuros								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								23					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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: 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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,4	N	N	pH
Color										1			U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	3	O	O	mg/L
Temperatura										21,0			°C
Conductividad										160			µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1,4	e	e	mg/L NO3-
Cloruros										12,8			mg/L Cl-
Fosfatos										0,03			mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	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	0,04	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso										0,10			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										48,7			mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	mg/L
Fenoles										< 0,001			mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,16	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										0,20			mg/L Ba
Cianuros										< 0,01			mg/L CN-
Hidroc. dsto.										-----			-----
H.A.P.										-----			-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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										0			UFC/100mL
Salmonella sp.										-----			en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,6	N	pH
Color											10		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	23	O	mg/L
Temperatura											17,0		°C
Conductividad											235		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	2,5	e	mg/L NO3-
Cloruros											22,1		mg/L Cl-
Fosfatos											0,02		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	30	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	4,2	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,12	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó		ó	
Hierro											0,05		mg/L Fe
Manganeso											< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											23,3		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	9	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	
Fluoruros											0,16		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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL											-----		-----
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS											-----		-----
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,3	N	pH
Color											3		U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	7	O	mg/L
Temperatura											17,0		°C
Conductividad											145		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	18,4	e	mg/L NO3-
Cloruros											19,0		mg/L Cl-
Fosfatos											0,01		mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	mg/L
% Saturación											-----		% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	1,1	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,07	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó		ó	
Hierro											< 0,05		mg/L Fe
Manganeso											< 0,05		mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	< 0,05	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	u	mg/L Zn
Sulfatos											56,3		mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	mg/L
Fenoles											< 0,001		mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	-----
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	0	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	UFC/100mL
CATEGORIA III	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		a	
Fluoruros											0,10		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											< 0,01		mg/L CN-
Hidrocl. dsto.											-----		-----
H.A.P.											-----		-----
PLAGUICIDAS TOTAL											-----		-----
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											0		UFC/100mL
Salmonella sp.											-----		en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS											-----		-----
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	8,0	N	N	N	pH
Color									4				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	20	O	O	O	mg/L
Temperatura									22,0				°C
Conductividad									420				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									92,6				mg/L Cl-
Fosfatos									0,01				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	1,6	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,04	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									< 0,05				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									34,8				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,38	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,25	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	7,2	N	N	N	pH
Color									2				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	12	O	O	O	mg/L
Temperatura									25,0				°C
Conductividad									235				µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	3,8	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros									26,6				mg/L Cl-
Fosfatos									< 0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d									0,8				mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,02	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									< 0,05				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									61,8				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,21	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,13	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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
Dieldrin									< 0,02				µg/L
Endrin									< 0,02				µg/L
PP-DDD									< 0,05				µg/L
Endosulfán II									< 0,05				µg/L
Endrin Ald.									< 0,02				µg/L
PP-DDT									< 0,03				µg/L
Endosul. sul.									< 0,03				µg/L
Metolactor									-----				-----
Isodrin									-----				-----
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	7,6	N	N	N	pH
Color									4				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	19	O	O	O	mg/L
Temperatura									22,0				°C
Conductividad									405				µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	2,3	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros									91,3				mg/L Cl-
Fosfatos									< 0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d									1,6				mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,07	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									< 0,05				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									39,5				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,25	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,18	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	8,0	N	N	N	pH
Color									6				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	8	O	O	O	mg/L
Temperatura									24,0				°C
Conductividad									340				µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	1,5	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros									75,2				mg/L Cl-
Fosfatos									< 0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d									1,6				mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,09	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									< 0,05				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									31,5				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,24	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,21	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									4				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	8,2	N	N	N	pH
Color									5				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	8	O	O	O	mg/L
Temperatura									24,0				°C
Conductividad									375				µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	1,4	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros									53,7				mg/L Cl-
Fosfatos									0,01				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									2,8				mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,07	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									< 0,05				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									26,3				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,25	S	S	S	mg/L N
Colif. Total	t	t	t	t	t	t	t	t	14	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,21	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	8,1	N	N	N	N	pH
Color								3					U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	13	O	O	O	O	mg/L
Temperatura								23,0					°C
Conductividad								190					µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	1,1	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros								19,1					mg/L Cl-
Fosfatos								0,01					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	1,3	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	0,10	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	ó	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso								< 0,05					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								21,7					mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	mg/L
Fenoles								< 0,001					mg/L C6H5OH
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	4	t	t	t	t	UFC/100mL
Colif. Fecal	r	r	r	r	r	r	r	0	r	r	r	r	UFC/100mL
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	0,15	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								< 0,05					mg/L Ba
Cianuros								< 0,01					mg/L CN-
Hidrocl. dsto.								-----					-----
H.A.P.								-----					-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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								0					UFC/100mL
Salmonella sp.								-----					en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	4,4	N	N	N	pH
Color									1				U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	8	O	O	O	mg/L
Temperatura									24,0				°C
Conductividad									320				µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	e	e	5,8	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros									24,8				mg/L Cl-
Fosfatos									0,01				mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	15	t	t	t	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	-----	O	O	O	% SAT
D.B.O. 5d									0,9				mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	0,27	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,07	ó	ó	ó	mg/L Fe
Manganeso									2,94				mg/L Mn
Cobre	m	m	m	m	m	m	m	m	0,44	m	m	m	mg/L Cu
Cinc	u	u	u	u	u	u	u	u	1,23	u	u	u	mg/L Zn
Sulfatos									118,2				mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	mg/L
Fenoles									< 0,001				mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	0,53	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	0,17	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									< 0,01				mg/L CN-
Hidrocl. dsto.									-----				-----
H.A.P.									-----				-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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									0				UFC/100mL
Salmonella sp.									-----				en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	8,1	N	N	N	N	N	pH
Color							7						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	21	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							31,0						°C
Conductividad							48						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	1,1	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							< 2,0						mg/L Cl-
Fosfatos							0,01						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	20	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	3,5	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,03	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	0,31	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							< 4,0						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	0,63	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,05	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							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	7,1	pH
Color												10	U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	2	mg/L
Temperatura												18,0	°C
Conductividad												1350	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	44,8	mg/L NO3-
Cloruros												144,8	mg/L Cl-
Fosfatos												0,18	mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	20	mg/L
% Saturación	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	0,4	% SAT
D.B.O. 5d												0,2	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	0,02	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
Hierro	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	< 0,05	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	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	< 0,05	mg/L Zn
Sulfatos												263,6	mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	0,2	mg/L
Fenoles												< 0,001	mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	---	---
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	---	---
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,32	mg/L F-
Boro												0,10	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												< 0,01	mg/L CN-
Hidrocl. dsto.												---	---
H.A.P.												---	---
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.												---	---
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
pH	N	N	N	N	N	N	9,0	N	N	N	N	N	pH
Color							25						U.Pt
Mate.Susp.	O	O	O	O	O	O	57	O	O	O	O	O	mg/L
Temperatura							27,0						°C
Conductividad							300						µS/cm
Olor	S	S	S	S	S	S	-----	S	S	S	S	S	-----
Nitratos	e	e	e	e	e	e	5,0	e	e	e	e	e	mg/L NO3-
Cloruros							27,9						mg/L Cl-
Fosfatos							0,41						mg/L PO4-3
D.Q.O. 2h	t	t	t	t	t	t	60	t	t	t	t	t	mg/L
% Saturación							-----						% SAT
D.B.O. 5d	O	O	O	O	O	O	56,2	O	O	O	O	O	mg/L O2
Amonio	m	m	m	m	m	m	0,31	m	m	m	m	m	mg/L NH4+
CATEGORIA II													
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							19,1						mg/L SO4=
Agentes Tensoactivos	e	e	e	e	e	e	< 0,1	e	e	e	e	e	mg/L
Fenoles							< 0,001						mg/L C6H5OH
Nitrógeno K.	S	S	S	S	S	S	3,85	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
CATEGORIA III													
Fluoruros	a	a	a	a	a	a	0,16	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							< 0,05						mg/L Ba
Cianuros							< 0,01						mg/L CN-
Hidrocl. dsto.							-----						-----
H.A.P.							-----						-----
PLAGUICIDAS TOTAL													
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							0						UFC/100mL
Salmonella sp.							-----						en 1000 mL
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 Subred: A-20
Río: RIO GUADIANA
Situación: Bocachanza
Población principal: Huelva

Coordenadas X: 100069
Y: 4166189
Z:
Tratamiento Potabilizador: A3

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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: 173 Subred: C-79
Río: RIVERA DE OLIVARGAS
Situación: E. Sotiel - Olivargas - Toma Almonaster
Población principal: Almonaster la Real

Coordenadas X: 164262
Y: 4180714
Z:

Tratamiento Potabilizador: A2

- Año 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
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 1994 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
CATEGORIA I													
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	
CATEGORIA II													
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	
CATEGORIA III													
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.													
PLAGUICIDAS TOTAL													
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.													
DETERMINACIONES COMPLEMENTARIAS													
Dureza Total													
Dureza Temporal													
Dureza Permanente													
Carbonatos													
Bicarbonatos													
Sodio													
Potasio													
Calcio													
Magnesio													
D.Q.O. 10 min.													