Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 2 **Subred:** PEL-1 **Coordenadas** **X:** 499452

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4323585

Situación: E.Peñarroya **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	103	93	109											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No muestras

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 16 **Subred:** PEL-3 **Coordenadas** **X:** 403276

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4305500

Situación: E.A. Balbuena **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	0,45	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	571	539	525											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	0,05	< 0,02												µg/L Hg

No muestras

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 17 **Subred:** PEL-4 **Coordenadas** **X:** 392078

Río: RIO BULLAQUE **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4358425

Situación: E. Torre de Abraham. Centro de presa **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	91	74	72											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No muestras

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 21 **Subred:** PEL-5 **Coordenadas** **X:** 326443

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4360120

Situación: E. Cijara. Centro de presa **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	No	No	No	No	No	No	No	No	No		1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	se	se	se	se	se	se	se	se	se		20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	to	to	to	to	to	to	to	to	to		1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0	mó	mó	mó	mó	mó	mó	mó	mó	mó		5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu		0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0	es	es	es	es	es	es	es	es	es		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	st	st	st	st	st	st	st	st	st		30	µg/L
Compuestos Inorgánicos				ra	ra	ra	ra	ra	ra	ra	ra	ra			
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	89	87	88											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 23 **Subred:** PEL-7 **Coordenadas** **X:** 280077

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4318360

Situación: E. Orellana. Centro de presa **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	0,11	0,09	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	101	97	97											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No muestras

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 37 **Subred:** PEL-8 **Coordenadas** **X:** 202899

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4313893

Situación: E. Montijo. Centro de presa **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	0,27	< 0,06	0,15	No	No	No	No	No	No	No	No	No		1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	se	se	se	se	se	se	se	se	se		20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	to	to	to	to	to	to	to	to	to		1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0	mó	mó	mó	mó	mó	mó	mó	mó	mó		5	µg/L
Simazina	0,39	0,22	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	0,16	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu	mu		0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0	es	es	es	es	es	es	es	es	es		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	st	st	st	st	st	st	st	st	st		30	µg/L
Compuestos Inorgánicos				ra	ra	ra	ra	ra	ra	ra	ra	ra			
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	201	191	202											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 43 **Subred:** PEL-9 **Coordenadas** **X:** 145461

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4305990

Situación: E.A. Benavides **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	0,08	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	0,64	0,13	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	0,14	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	236	224	231											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	0,12												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No muestras

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 56 **Subred:** PEL-11 **Coordenadas X:** 147582
Río: RIO ODIEL **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4144323
Situación: E.A. Gibraleón-Ctra. Huelva-Ayamonte **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra		1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	95	263	202											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	8440	8280	7870											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	200	200	200											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	30	40	40											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	20540	19250	19730											500	µg/L Zn

OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	80	70	70												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 57 **Subred:** PEL-12 **Coordenadas** **X:** 174695

Río: RIO TINTO **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4141684

Situación: E.A. Puente Romano de Niebla **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	75	130	174											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	20	50	20											50	µg/L As
Cobre disuelto	18070	22300	25140											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	40	30	20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	100	100	200											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	110	100	120											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	17810	22160	26290											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	100	110	130												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No muestras

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 159 **Subred:** PEL-2 **Coordenadas** **X:** 434248

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4329506

Situación: E. Puente Navarro **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	1022	1165	1255											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No se muestra

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 166 **Subred:** PEL-10 **Coordenadas** **X:** 100069

Río: RIO GUADIANA **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4166189

Situación: Bocachanza **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	0,12	0,07	0,14	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra	No se tomó muestra		1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	0,21	0,22	0,15											1	µg/L
Terbutilazina	0,06	0,07	0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	214	227	243											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Compuestos Orgánicos															
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 177 **Subred:** PEL-13 **Coordenadas** **X:** 186766

Río: RIO TINTO **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4175259

Situación: 100m. aguas abajo confluencia Arroyo Ventoso **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	42	42	33											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	4970	3240	5380											50	µg/L As
Cobre disuelto	162400	87220	114700											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	430	150	950											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	600	600	600											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	360	330	380											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	30	< 30	30											1	µg/L Se
Zinc total	146100	62440	111300											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	530	470	430												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No muestra

Ministerio de Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 307 **Subred:** PEL-6 **Coordenadas** **X:** 290730

Río: RIO ZUJAR **Tipo de muestra:** Agua **Y:** 4309849

Situación: E. La Serena - Centro de presa **Z:**

- Año 2005 -

SUSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Benceno	< 6,0	< 6,0	< 6,0											30	µg/L
Clorobenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0											20	µg/L
Etilbenceno	< 4,0	< 4,0	< 4,0											30	µg/L
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02											1	µg/L
Naftaleno	< 7,0	< 7,0	< 7,0											5	µg/L
Simazina	0,12	0,18	< 0,06											1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06											1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0											50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 0,02	< 0,02											0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	< 15,0	< 15,0	< 15,0											100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0											30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10											40	µg/L CN-
Fluoruros	159	170	169											1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 20	< 20	< 20											50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20											120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 100	< 100	< 100											200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 20	< 20	< 20											50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 30	< 30	< 30											1	µg/L Se
Zinc total	< 50	< 50	< 50											500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos				**OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000**											
Cloroformo	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
1,2 Dicloroetano	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Hexaclorobutadieno	< 7,0	< 7,0	< 7,0												µg/L
Percloroetileno	< 6,0	< 6,0	< 6,0												µg/L
Tetracloruro de carbono	< 9,0	< 9,0	< 9,0												µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0												µg/L
Tricloroetileno	< 4,0	< 4,0	< 4,0												µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												µg/L
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 20	< 20	< 20												µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02												µg/L Hg

No muestra