



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 2

Subred: PEL-1

Coordenadas X: 499567

Río: RIO GUADIANA ALTO

Tipo de muestra: Agua

Y: 4323771

Situación: E.Peñarroya

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 5,00	< 5,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 5,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00	50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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	
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	30	µg/L	
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-	
Fluoruros	100	100	120	120	120	110	< 100	100	100	110	110	< 100	1700	µg/L F-	
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 3	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 5	< 2	< 2	< 2	< 25	< 2	< 25	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000	< 50,000	< 50,000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 2	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 2	< 1	1	1	< 25	< 1	< 25	< 1	1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
Compuestos Orgánicos															
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 5,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 5,00	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	-----					< 15,0	-----					< 15,0	< 15,0	< 15,0	µg/L
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----											
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,54	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		µg/L Hg	



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 16

Subred: PEL-3

Coordenadas X: 403393

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4305705

Situación: E.A. Balbuena

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 5,00	< 5,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0		20	µg/L
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Terbutilazina	0,06	0,07	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,08	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,024	0,057	0,100		1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0		30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00		40	µg/L CN-
Fluoruros	190	210	240	320	410	370	450	480	440	440	480	290		1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 3	1	1	1	< 25	3	< 25	6	6	2,631	1,918	1,665		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 5	< 2	< 2	< 2	< 25	13	< 25	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000	< 50,000	< 50,000		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	3	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	1,376		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 2	1	2	2	< 25	2	< 25	3	4	2,675	3,640	2,447		1	µg/L Se
Zinc total	348	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	-----									< 15,0	< 15,0	< 15,0			µg/L
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----											
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000			µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,13	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05			µg/L Hg



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 17

Subred: PEL-4

Coordenadas X: 392381

Río: RIO BULLAQUE

Tipo de muestra: Agua

Y: 4358740

Situación: E. Torre de Abraham. Centro de presa

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 5,00	< 5,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00	50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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	
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	30	µg/L	
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-	
Fluoruros	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	1700	µg/L F-	
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 3	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 5	< 2	2	< 2	< 25	2	< 25	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000	< 50,000	< 50,000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 2	< 1	< 1	2	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100	< 100	< 100	103	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
Compuestos Orgánicos															
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	-----									< 15,0	< 15,0	< 15,0		µg/L	
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----											
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	< 0,05		µg/L Hg	



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 21

Subred: PEL-5

Coordenadas X: 326595

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4360324

Situación: E. Cijara. Centro de presa

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 5,00	< 5,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,034	< 0,020	0,032	1	µg/L	
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00	50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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	
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	30	µg/L	
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-	
Fluoruros	100	100	< 100	100	100	110	120	110	140	110	140	100	170C	µg/L F-	
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 3	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 5	< 2	< 2	< 2	< 25	< 2	< 25	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Niquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000C	< 50,000C	< 50,000C	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 2	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 2	< 1	1	< 25	< 25	< 1	< 25	< 1	1	1,026	< 1,000	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
Compuestos Orgánicos															
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	-----									< 15,0	< 15,0	< 15,0		µg/L	
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----											
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 1	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,30	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		µg/L Hg	



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 23

Subred: PEL-7

Coordenadas X: 280640

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4318335

Situación: E. Orellana. Centro de presa

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 1,00	< 5,00	< 5,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0		20	µg/L
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,037	0,101	0,063	0,066		1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00		50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0		30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00		40	µg/L CN-
Fluoruros	120	110	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	100	100	110	110	< 100		1700	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 3	1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 5	< 2	< 2	< 25	< 25	4	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,809		50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,792		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		1	µg/L Se
Zinc total	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	162,9000	180,3000		500	µg/L Zn
Compuestos Orgánicos															
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	-----								< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0			µg/L
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	-----												-----
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000			µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 37

Subred: PEL-8

Coordenadas X: 722985

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4311657

Situación: E. Montijo. Centro de presa

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 5,00	< 5,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,09	< 0,02	0,02	0,10	0,03	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	0,024	1	µg/L	
Terbutilazina	0,18	0,20	0,13	0,82	0,23	0,13	0,26	0,08	0,06	0,249	0,272	0,194	1	µg/L	
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00	50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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	
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	30	µg/L	
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-	
Fluoruros	200	170	140	210	190	180	190	210	200	240	210	170	170C	µg/L F-	
Metales y Metaloides															
Arsénico total	5	3	3	< 25	< 25	6	6	4	4	3,632	2,895	3,222	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 5	< 2	< 2	< 25	< 25	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Niquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000C	< 50,000C	< 50,000C	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 2	1	2	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1	1,469	< 1,000	2,849	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	1	< 1	1	< 1,000	1,130	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	148,1000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
Compuestos Orgánicos															
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	-----									< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0		µg/L
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	-----												
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,35	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		µg/L Hg	



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 43

Subred: PEL-9

Coordenadas X: 666453

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4300049

Situación: E.A. Benavides

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 5,00	< 5,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,06	0,11	0,03	0,02	< 0,020	< 0,020	0,041	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,020	< 0,020	0,028	1	µg/L	
Terbutilazina	0,12	0,11	< 0,06	0,14	0,22	< 0,06	0,15	0,09	0,06	0,047	0,108	0,638	1	µg/L	
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00	50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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	
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	30	µg/L	
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-	
Fluoruros	190	200	130	200	230	190	220	240	240	240	220	240	1700	µg/L F-	
Metales y Metaloides															
Arsénico total	4	5	3	< 25	< 25	6	< 25	6	6	5,102	3,084	4,661	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 5	< 5	< 2	< 25	< 25	2	< 25	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	3,584	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000	< 50,000	< 50,000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 2	< 2	1	< 25	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	2,359	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 2	< 2	< 1	< 25	< 25	< 1	< 25	1	1	1,792	< 1,000	1,124	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno										< 15,0	< 15,0	< 15,0		µg/L	
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	< 0,06												
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 25	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 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 Hg	



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 159

Subred: PEL-2

Coordenadas X: 434397

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4329701

Situación: E. Puente Navarro

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES	
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC				
Compuestos Orgánicos																
Atrazina	C	< 0,09	< 0,09	< 0,09	*	< 0,09	< 0,09	*	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L	
Benceno	a	< 5,0	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 1,00	< 5,00	< 5,00		30	µg/L	
Clorobenceno	u	< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50		20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	c	< 15,0	< 15,0	< 15,0	*	< 15,0	< 15,0	*	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0		20	µg/L	
Etilbenceno	e	< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L	
Metolacoloro		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L	
Naftaleno	s	< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L	
Simazina	i	< 0,06	< 0,06	< 0,06	*	< 0,06	< 0,06	*	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L	
Terbutilazina	n	< 0,06	< 0,06	< 0,06	*	< 0,06	< 0,06	*	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L	
Tolueno		< 5,0	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00		50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	c	< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		0,02	µg/L	
1,1,1-Tricloroetano	O	< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 1,00	< 2,50	< 2,50		100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	r	< 20,0	< 20,0	< 20,0	*	< 20,0	< 20,0	*	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0		30	µg/L	
Compuestos Inorgánicos																
Cianuros totales	e	< 10,00	< 10,00	< 10,00	*	< 10,00	< 10,00	*	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00		40	µg/L CN-	
Fluoruros	n	410	340	450	*	630	630	*	680	690	670	640		1700	µg/L F-	
Metales y Metaloides																
Arsénico total	e	1	1	2	*	3	< 25	*	4	3,071	2,339	2,434		50	µg/L As	
Cobre disuelto		< 100	< 100	< 100	*	< 100	< 100	*	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto		< 2	< 2	< 2	*	< 2	< 25	*	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr	
Niquel disuelto		< 50	< 50	< 50	*	< 50	< 50	*	< 50	< 50,000	< 50,000	< 50,000		200	µg/L Ni	
Plomo disuelto		< 1	< 1	2	*	< 1	< 25	*	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto		2	2	1	*	2	< 25	*	7	5,952	5,691	6,589		1	µg/L Se	
Zinc total		< 100	< 100	< 100	*	< 100	< 100	*	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn	
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000																
Cloroformo		< 5,0	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L	
1,2 Dicloroetano		< 5,0	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 5,0	*	< 5,0	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L	
Hexaclorobenceno		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L	
Hexaclorobutadieno		< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L	
Percloroetileno		< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L	
Tetracloruro de carbono		< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L	
Triclorobenceno		-----				*	-----				*	< 15,0	< 15,0	< 15,0		µg/L
Tricloroetileno		< 2,5	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,5	*	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L	
Biocidas																
Aldrín		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L	
PP-DDT		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L	
Dieldrín		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L	
Endrín		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L	
G-Hexaclorociclohexano		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L	
Isodrín		< 0,02	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,02	*	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L	
Pentaclorofenol		< 0,06	< 0,06	-----	*	-----				*	-----				-----	
Elementos Acumulativos																
Cadmio disuelto		< 1	< 1	< 1	*	< 1	< 25	*	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000			µg/L Cd	
Mercurio disuelto		< 0,05	< 0,05	0,06	*	0,27	< 0,05	*	< 0,05	< 0,05	0,14	0,05			µg/L Hg	



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS
(Subred COPEL)

Red ICA: 166

Subred: PEL-10

Coordenadas X: 100555

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4166399

Situación: Bocachanza

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 1,00	< 5,00	< 5,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0		20	µg/L
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 0,06	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Terbutilazina	0,07	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,06	0,06	0,06	0,078	0,062	0,064	0,066		1	µg/L
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00		50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0		30	µg/L
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00		40	µg/L CN-
Fluoruros	230	140	150	120	170	180	170	180	160	180	170	170		170C	µg/L F-
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 3	< 1	1	< 25	< 25	3	1	2	3,337	3,282	2,835	2,323		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 5	< 2	< 2	< 25	< 25	5	< 2	< 2	< 2,000	3,391	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000C	< 50,000C	< 50,000C	< 50,000C		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		1	µg/L Se
Zinc total	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	-----								< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0			µg/L
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	-----												
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000			µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg



RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPEL)

Red ICA: 307

Subred: PEL-6

Coordenadas X: 290613

Río: RIO ZUJAR

Tipo de muestra: Agua

Y: 4309721

Situación: E. La Serena - Centro de presa

Z:

- Año 2010 -

SUSTANCIA													Valor medio anual	Objetivos de calidad en aguas V.M.A.	UNIDADES
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
Compuestos Orgánicos															
Atrazina	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 1,00	< 1,00	< 5,00	< 5,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	0,06	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,026	0,020	0,024	0,024	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,06	0,06	< 0,06	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	7,520	0,093	0,072	0,074	1	µg/L	
Tolueno	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00	50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	< 0,02	< 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	
1,1,1-Tricloroetano	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	30	µg/L	
Compuestos Inorgánicos															
Cianuros totales	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-	
Fluoruros	180	170	180	140	140	140	150	140	140	150	160	150	1700	µg/L F-	
Metales y Metaloides															
Arsénico total	< 3	2	2	< 25	< 25	2	2	2	2,590	2,019	1,704	1,871	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 5	< 2	< 2	< 25	< 25	2	< 2	< 2	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 2	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100,000	< 100,000	< 100,000	124,2000	500	µg/L Zn	
OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000															
Cloroformo	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	-----								< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0		µg/L	
Tricloroetileno	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Biocidas															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	< 0,06	< 0,06	-----												
Elementos Acumulativos															
Cadmio disuelto	< 1	< 1	< 1	< 25	< 25	< 1	< 1	< 1	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 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 Hg	