



**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 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----								20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	1	µg/L	
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----								30	µg/L	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	110	100	100,00	120,00	< 100,00	110,00	< 100,00	100,00	100,00	< 100,00	< 100,00	100,00	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 25,000	3,220	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	1,200	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									µg/L	
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		µg/L	
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	0,07	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	0,20	0,08	0,78	0,15	0,08	0,50	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 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----								20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	0,052	0,053	0,060	0,049	0,128	0,036	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,031	0,042	1	µg/L	
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----								30	µg/L	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	330	390	310,00	430,00	360,00	420,00	360,00	510,00	580,00	450,00	460,00	510,00	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	1,784	< 25,000	1,053	3,134	2,687	2,357	< 25,000	< 25,000	< 25,000	3,319	2,971	2,043	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	6,000	3,064	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	3,348	< 25,000	2,898	< 1,000	4,578	4,290	< 25,000	< 25,000	< 25,000	3,220	3,586	3,804	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									µg/L	
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		µg/L	
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 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 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----								20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,053	0,023	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,022	1	µg/L	
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----								30	µg/L	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	130,00	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 2,000	3,136	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									µg/L	
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		µg/L	
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,05	0,10	< 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 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									20	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Terbutilazina	0,027	0,035	0,036	0,034	0,099	0,041	0,050	0,042	0,026	0,041	0,039	0,048		1	µg/L
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----									30	µg/L
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	130	130	130,00	140,00	130,00	140,00	140,00	160,00	170,00	140,00	140,00	160,00		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 25,000	2,070	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	1,221	< 25,000	< 25,000	< 1,000	1,019	1,325	< 25,000	< 25,000	< 25,000	1,137	< 1,000	1,700		1	µg/L Se
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----										µg/L
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 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: 23

Subred: PEL-7

Coordenadas X: 280640

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4318335

Situación: E. Orellana. Centro de presa

Z:

- Año 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----								20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	0,056	0,080	0,064	0,128	0,282	0,065	0,059	0,061	0,042	0,054	0,065	0,084	1	µg/L	
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----								30	µg/L	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	100,00	120,00	100,00	100,00	< 100,00	120,00	140,00	120,00	130,00	130,00	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	1,460	1,403	1,560	2,261	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 2,000	3,106	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	2,666	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,205	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100,000	123,0000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									µg/L	
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010		µg/L	
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 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	0,06	< 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 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									20	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,561	0,322	0,090	0,065	< 0,020	< 0,020	0,023	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	0,027	< 0,020	0,022	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,047	0,024		1	µg/L
Terbutilazina	< 0,020	0,091	0,251	0,112	0,969	0,756	0,153	0,123	0,082	0,052	0,460	0,621		1	µg/L
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----									30	µg/L
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	150	130	150,00	150,00	210,00	230,00	800,00	200,00	210,00	210,00	210,00	250,00		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	2,366	< 25,000	3,749	2,930	5,673	< 25,000	< 25,000	< 25,000	4,875	5,130	3,305	3,043		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 2,000	2,191	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	3,707	< 2,000	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	1,119	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	1,189	< 25,000	< 25,000	< 25,000	1,422	1,117	1,359	1,873		1	µg/L Se
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----										µg/L
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	-----														-----
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 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: 43

Subred: PEL-9

Coordenadas X: 666453

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4300049

Situación: E.A. Benavides

Z:

- Año 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									20	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,199	0,386	0,200	0,218	0,098	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,033	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,027		1	µg/L
Terbutilazina	0,145	0,072	0,063	0,240	0,693	0,280	0,522	0,197	0,069	0,051	0,040	0,365		1	µg/L
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----									30	µg/L
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	140	140,00	200,00	180,00	210,00	270,00	250,00	230,00	250,00	210,00	250,00		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	4,050	< 25,000	2,320	4,672	4,585	< 25,000	< 25,000	< 25,000	5,230	4,737	4,668	3,183		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	2,604	< 25,000	2,222	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	4,378	< 2,000	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	2,636	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	1,054	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	1,120	< 1,000	2,057		1	µg/L Se
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----										µg/L
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 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: 159

Subred: PEL-2

Coordenadas X: 434397

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4329701

Situación: E. Puente Navarro

Z:

- Año 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									20	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010		1	µg/L
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----									30	µg/L
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	570	500	460,00	470,00	450,00	500,00	550,00	610,00	630,00	670,00	650,00	690,00		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	2,196	< 25,000	< 25,000	1,634	2,870	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	4,209	4,336	3,945		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 25,000	5,909	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	12,290	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	4,461	< 25,000	< 25,000	2,656	3,613	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	1,205	8,025		1	µg/L Se
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----										µg/L
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000			µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	0,29	0,06	< 0,05	0,06	< 0,05	0,13	0,12	< 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 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		30	µg/L
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									20	µg/L
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		30	µg/L
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L
Simazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L
Terbutilazina	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,085	0,113	0,089	0,086	0,090	0,067	0,066	0,108		1	µg/L
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----									30	µg/L
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	160	140	140,00	150,00	190,00	170,00	190,00	180,00	180,00	180,00	170,00	180,00		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 1,000	< 25,000	< 1,000	1,294	1,857	< 25,000	< 25,000	< 25,000	2,281	3,865	3,382	2,849		50	µg/L As
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	2,802	< 2,000	< 2,000	< 2,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000		200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	1,145	< 25,000	< 25,000	< 25,000	1,396	< 1,000	1,271	< 1,000		1	µg/L Se
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----										µg/L
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010			µg/L
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020			µg/L
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 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 2011 -

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			
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
Atrazina	< 0,020	< 0,020	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,030	1	µg/L	
Benceno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L	
Clorobenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----								20	µg/L	
Etilbenceno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	µg/L	
Naftaleno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	5	µg/L	
Simazina	0,021	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,051	0,020	< 0,020	0,020	< 0,020	0,021	< 0,020	0,020	1	µg/L	
Terbutilazina	0,078	0,085	0,078	0,112	0,233	0,103	0,080	0,099	0,073	0,083	0,113	0,122	1	µg/L	
Tolueno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	-----								30	µg/L	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 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	160	140	140,00	160,00	130,00	140,00	140,00	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	1,735	< 25,000	1,838	1,846	1,973	< 25,000	< 25,000	< 25,000	1,955	1,713	1,828	1,800	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 2,000	< 25,000	< 2,000	2,982	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	2,240	< 2,000	< 2,000	< 2,000	50	µg/L Cr	
Niquel disuelto	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	< 50,0000	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 1,000	< 25,000	1,194	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	µg/L Se	
Zinc total	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Percloroetileno	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
Triclorobenceno	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	-----									µg/L	
Tricloroetileno	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
PP-DDT	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Dieldrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Endrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010		µg/L	
Isodrín	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		µg/L	
Pentaclorofenol	-----														
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 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	