



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 2

Subred: PEL-1

Coordenadas X: 499452

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4323585

Situación: E.Peñarroya. Centro de presa

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	80	80	110	80	99	82	100	80	100	100	80	80	80	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	10	20	< 10	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	60	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,01	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 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
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 16

Subred: PEL-3

Coordenadas X: 403276

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4305500

Situación: E.A. Balbuena

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 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	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	0,11	0,09	0,31	0,20	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,10	0,57	< 0,06	0,49	0,46		1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	420	430	410	380	423	377	420	390	410	410	360	370		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	30	10	< 10	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	< 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
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	0,01	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,03	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 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
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	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 Hg



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 17

Subred: PEL-4

Coordenadas X: 392078

Río: RIO BULLAQUE

Tipo de muestra: Agua

Y: 4358425

Situación: E. Torre de Abraham. Centro de presa

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,12	< 0,06	0,21	0,13	0,13	1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	40	30	40	40	53	40	10	50	60	60	50	50	50	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	60	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	10	< 10	< 10	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02		µg/L
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02		µg/L
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 21

Subred: PEL-5

Coordenadas X: 326443

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4360120

Situación: E. Cijara. Centro de presa

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 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	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	0,07	0,11	0,09	< 0,06	< 0,06	0,07	< 0,06	< 0,06	0,12	0,33	0,21	0,32	0,32	1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	70	70	90	70	94	79	10	70	90	90	70	70	70	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	20	10	< 10	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	1,2	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	< 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
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,01	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 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
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 23

Subred: PEL-7

Coordenadas X: 280077

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4318360

Situación: E. Orellana. Centro de presa

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 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	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	0,14	0,16	0,15	< 0,06	< 0,06	0,11	< 0,06	0,08	0,24	0,18	0,33	0,48	0,48	1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	70	60	90	60	86	78	10	60	80	80	70	70	70	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	20	10	< 10	< 50	< 50	170	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	< 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
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	3,3	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,01	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 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
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 37

Subred: PEL-8

Coordenadas X: 202899

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4313893

Situación: E. Montijo. Centro de presa

Z:

- Año 2002 -

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	0,18	0,16	0,08	0,19	0,13	0,38	0,19	0,08	0,30	0,14	0,63	0,88	1	µg/L	
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L	
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	0,04	0,08	0,06	0,06	0,03	0,09	0,24	< 0,02	0,13	0,20	1	µg/L	
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L	
Simazina	0,73	0,67	< 0,06	0,13	0,06	0,18	0,17	0,08	0,36	0,36	1,52	2,73	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,14	< 0,06	1,53	1	µg/L	
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-	
Fluoruros	230	220	210	200	211	174	80	150	190	240	180	210	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20	< 20	20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se	
Zinc total	20	< 10	< 10	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	2,0	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	2,8	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L	
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L	
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,02	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,24	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L	
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 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 Hg	



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 43

Subred: PEL-9

Coordenadas X: 145461

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4305990

Situación: E.A. Benavides

Z:

- Año 2002 -

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	0,08	0,08	0,24	0,21	0,14	0,33	0,40	0,12	0,38	0,15	0,17	1,38	1	µg/L	
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L	
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L	
Metolacoloro	< 0,02	0,04	0,08	0,16	0,04	0,04	0,04	0,07	0,33	< 0,02	0,08	< 0,02	1	µg/L	
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L	
Simazina	0,40	0,60	< 0,06	0,10	0,07	0,12	0,13	0,09	0,30	0,23	0,69	3,08	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L	
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-	
Fluoruros	230	230	210	210	267	200	110	220	230	270	170	200	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	50	< 20	70	< 20	20	20	30	< 20	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se	
Zinc total	10	10	< 10	< 50	90	< 50	320	< 50	< 50	< 50	130	< 50	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	3,0	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L	
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L	
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	0,01	0,01	< 0,00	< 0,00	0,01	0,02	0,02	< 0,00	< 0,00		µg/L	
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,07	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L	
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 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 Hg	



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 56

Subred: PEL-11

Coordenadas X: 147582

Río: RIO ODIEL

Tipo de muestra: Agua

Y: 4144323

Situación: E.A. Gibrleón-Ctra. Huelva-Ayamonte

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	1,2	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	290	260	140	270	285	338	290	340	370	270	180	270	270	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	30	< 20	20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	2930	3840	390	3060	3870	5350	3760	4110	4220	7870	1190	2830	2830	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	21	1	< 0	30	20	30	< 20	40	40	20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	100	100	100	100	100	200	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	11	22	< 10	< 20	< 20	40	70	110	120	50	20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	40	< 30	50	40	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	6480	9700	1700	6180	9690	12990	13060	12960	17240	19400	3090	5020	5020	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02		µg/L
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,01	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02		µg/L
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	21	29	< 0	30	40	50	50	50	60	70	< 20	20	20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L Hg



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 57

Subred: PEL-12

Coordenadas X: 174695

Río: RIO TINTO

Tipo de muestra: Agua

Y: 4141684

Situación: E.A. Puente Romano de Niebla

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	1	µg/L	
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L	
Simazina	< 0,06	< 0,06	0,07	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,50	0,28	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,46	0,08	1	µg/L	
Tolueno	< 0,8	< 0,8	1,3	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-	
Fluoruros	210	170	140	200	130	149	120	110	100	40	30	170	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	20	250	110	70	< 20	< 20	1710	2120	60	50	µg/L As	
Cobre disuelto	11030	12320	20	11130	16790	20290	17120	19150	21780	36040	27300	3630	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	13	9	< 0	40	150	120	120	240	270	820	41	< 20	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	100	100	100	200	200	100	< 100	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	79	100	< 10	< 20	< 20	230	160	140	140	380	500	370	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se	
Zinc total	22550	34540	730	17440	40970	59180	62030	60620	70640	93780	45300	5860	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	µg/L	
Hexaclorobenceno	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02	µg/L		
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	µg/L		
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	µg/L		
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	µg/L		
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	µg/L		
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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	
PP-DDT	< 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	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	µg/L		
Isodrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02	µg/L		
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	µg/L		
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	69	102	< 0	80	190	230	220	220	260	340	200	20	µg/L Cd		
Mercurio disuelto	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,03	< 0,02	µg/L Hg		



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 159

Subred: PEL-2

Coordenadas X: 434248

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4329506

Situación: E. Puente Navarro

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 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	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	790	720	760	760	768	883	520	930	####	990	850	650	650	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	-----	60	80	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	20	10	< 10	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	< 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
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	7,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,02	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 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
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 166

Subred: PEL-10

Coordenadas X: 100069

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4166189

Situación: Bocachanza

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,39	0,11	0,14	0,12	1	µg/L	
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L	
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L	
Metolacoloro	-----	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	1	µg/L	
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,1	< 1,0	< 1,0	5	µg/L	
Simazina	0,24	0,38	0,24	< 0,06	< 0,06	0,13	0,10	0,11	1,05	0,23	0,39	0,71	1	µg/L	
Terbutilazina	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,06	< 0,06	1	µg/L	
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-	
Fluoruros	210	250	200	190	180	220	90	220	240	190	180	190	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As	
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se	
Zinc total	20	< 10	< 10	< 10	10	80	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	9,8	< 0,8		µg/L	
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L	
Hexaclorobenceno	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L	
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L	
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
PP-DDT	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L	
G-Hexaclorociclohexano	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,01	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L	
Isodrín	-----	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	-----	< 0,02		µg/L	
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L	
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	< 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 Hg	



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 177

Subred: PEL-13

Coordenadas X: 186766

Río: RIO TINTO

Tipo de muestra: Agua

Y: 4175259

Situación: 100m. aguas abajo confluencia Arroyo Ventoso

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	-----				< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02	1	µg/L	
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	2,1	< 1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L	
Simazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L	
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L	
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	-----											< 0,02	< 0,02	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-	
Fluoruros	43	36	38	23	33	33	34	34	39	40	30	30	1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	5340	4695	435	> 9999	6540	> 9999	7299	5992	9790	8323	18500	24100	50	µg/L As	
Cobre disuelto	146770	131090	53820	122900	157000	186000	99780	104200	100900	72100	113800	111600	120	µg/L Cu	
Cromo total disuelto	177	157	302	133	130	312	174	197	316	151	188	481	50	µg/L Cr	
Níquel disuelto	1410	1630	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	740	< 500	800	500	200	µg/L Ni	
Plomo disuelto	186	196	191	536	560	700	385	540	255	615	570	410	50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	1	µg/L Se	
Zinc total	304960	313550	236200	361500	267100	832000	499100	602400	377200	106300	180500	145700	500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	-----				< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02		µg/L	
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L	
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L	
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	4,4	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	7,6	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L	
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L	
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	-----				< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	< 0,02		µg/L	
Pentaclorofenol	-----													-----	
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	435	360	356	1371	1435	1855	1206	1178	1157	498	1010	810		µg/L Cd	
Mercurio disuelto	0,03	< 0,02	0,03	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L Hg	



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**  
(Subred COPEL)

Red ICA: 307

Subred: PEL-6

Coordenadas X: 290730

Río: RIO ZUJAR

Tipo de muestra: Agua

Y: 4309849

Situación: E. La Serena - Centro de presa

Z:

- Año 2002 -

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	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	1	µg/L
Benceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	30	µg/L
Clorobenceno	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	< 0,6	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	-----												20	-----	
Etilbenceno	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	30	µg/L
Metolacoloro	< 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	1	µg/L
Naftaleno	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5	µg/L
Simazina	0,22	0,28	0,17	0,07	0,06	0,17	0,20	0,17	0,32	0,13	0,51	0,88	0,88	1	µg/L
Terbutilazina	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	0,06	< 0,06	0,06	0,06	0,09	1	µg/L
Tolueno	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	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	0,02	µg/L
1,1,1-Tricloroetano	-----												100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	-----												30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	40	µg/L CN-
Fluoruros	140	130	150	140	159	143	30	130	150	160	130	130	130	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L As
Cobre disuelto	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Cr
Níquel disuelto	< 500	< 500	< 500	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	200	µg/L Ni
Plomo disuelto	< 10	< 10	< 10	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto	< 10	< 10	< 10	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	1	µg/L Se
Zinc total	10	< 10	< 10	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	< 50	500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8		µg/L
1,2 Dicloroetano	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Hexaclorobenceno	< 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
Hexaclorobutadieno	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7		µg/L
Percloroetileno	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6	< 1,6		µg/L
Tetracloruro de carbono	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2	< 1,2		µg/L
Triclorobenceno	-----													-----	
Tricloroetileno	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9		µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín	< 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
PP-DDT	< 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
Dieldrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
Endrín	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		µg/L
G-Hexaclorociclohexano	-----	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00	0,01	< 0,00	< 0,00	< 0,00	< 0,00		µg/L
Isodrín	< 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
Pentaclorofenol	-----	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----		µg/L
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto	< 0	< 0	< 0	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20		µg/L Cd
Mercurio disuelto	< 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 Hg