



**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 2013 -

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	N	< 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
Benceno	O	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L
Clorobenceno		< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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)	S	-----												20	-----
Etilbenceno	e	< 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
Metolacloro		< 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	t	< 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	O	< 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	m	< 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
Tolueno	Ó	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 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	-----
1,1,1-Tricloroetano	m	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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)	u	-----												30	-----
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	t	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-
Fluoruros	r	100,00	< 100,00	< 100,00	110,00	110,00	100,00	110,00	110,00	110,00	100,00	100,00	100,00	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	a	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 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		< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	10,360	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	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		< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto		< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	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		< 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
1,2 Dicloroetano		< 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
Hexaclorobenceno		< 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
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		< 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
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		-----													-----
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	< 0,020		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		< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 0,100	< 0,100		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: 16

Subred: PEL-3

Coordenadas X: 403393

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4305705

Situación: E.A. Balbuena

Z:

- Año 2013 -

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	N	N	< 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
Benceno	O	O	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L
Clorobenceno			< 1,00	< 1,00	< 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)	S	S	-----										20	-----	
Etilbenceno	e	e	< 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	1	µg/L
Naftaleno	t	t	< 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	O	O	< 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	m	m	0,065	0,044	0,031	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,025	< 0,020	0,065		1	µg/L
Tolueno	Ó	Ó	< 2,50	< 2,50	< 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	-----	
1,1,1-Tricloroetano	m	m	< 1,00	< 1,00	< 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)	u	u	-----										30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>	S	S													
Cianuros totales	t	t	< 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	r	r	230,00	240,00	340,00	420,00	420,00	530,00	490,00	400,00	480,00	480,00		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>	a	a													
Arsénico total			1,279	1,823	2,407	2,978	4,299	6,755	< 25,000	< 25,000	< 25,000	1,571		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	120	µg/L Cu
Cromo total disuelto			< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000		50	µg/L Cr
Niquel disuelto			< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	200	µg/L Ni
Plomo disuelto			1,259	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000		50	µg/L Pb
Selenio Disuelto			< 1,000	< 1,000	1,248	3,692	< 2,000	-----	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000		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	500	µg/L Zn
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo			< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		µg/L
1,2 Dicloroetano			< 2,50	< 2,50	< 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		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		µg/L
Percloroetileno			< 2,50	< 2,50	< 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		µg/L
Triclorobenceno			-----											-----	
Tricloroetileno			< 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		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		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		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		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		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		µg/L
Pentaclorofenol			-----											-----	
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto			< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 25,000	< 25,000	< 25,000	< 0,100			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			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 2013 -

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	N	< 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
Benceno	O	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L
Clorobenceno		< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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)	S	-----											20	-----	
Etilbenceno	e	< 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	t	< 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	O	< 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	m	< 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
Tolueno	Ó	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 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	-----	
1,1,1-Tricloroetano	m	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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)	u	-----											30	-----	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	t	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-
Fluoruros	r	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	100,00	< 100,00	< 100,00	< 100,00	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	a	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 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		< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Cr
Niquel disuelto		< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	200	µg/L Ni
Plomo disuelto		< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto		< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	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		< 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
1,2 Dicloroetano		< 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
Hexaclorobenceno		< 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
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		< 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
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		-----												-----	
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	< 0,020		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		< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 25,000	< 25,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100		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: 21

Subred: PEL-5

Coordenadas X: 326595

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4360324

Situación: E. Cijara. Centro de presa

Z:

- Año 2013 -

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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		1	
Benceno	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		30	
Clorobenceno														20	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s		20	
Etilbenceno	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e		30	
Metolacloro														1	
Naftaleno	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		5	
Simazina	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1	
Terbutilazina	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		1	
Tolueno	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		50	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó		0,02	
1,1,1-Tricloroetano	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		100	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u		30	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s			
Cianuros totales	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		40	
Fluoruros	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r		1700	
<b>Metales y Metaloides</b>	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			
Arsénico total														50	
Cobre disuelto														120	
Cromo total disuelto														50	
Níquel disuelto														200	
Plomo disuelto														50	
Selenio Disuelto														1	
Zinc total														500	
<b>Compuestos Orgánicos</b>	<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>														
Cloroformo															
1,2 Dicloroetano															
Hexaclorobenceno															
Hexaclorobutadieno															
Percloroetileno															
Tetracloruro de carbono															
Triclorobenceno															
Tricloroetileno															
<b>Biocidas</b>															
Aldrín															
PP-DDT															
Dieldrín															
Endrín															
G-Hexaclorociclohexano															
Isodrín															
Pentaclorofenol															
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto															
Mercurio disuelto															



## 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 2013 -

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	N	N	N	N	N	N	N	N	< 0,020	N	N	N		1	µg/L
Benceno	o	o	o	o	o	o	o	o	< 1,00	o	o	o		30	µg/L
Clorobenceno									< 1,00					20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	s	s	s	s	s	s	s	s	-----	s	s	s		20	-----
Etilbenceno	e	e	e	e	e	e	e	e	< 2,50	e	e	e		30	µg/L
Metolacloro									< 0,020					1	µg/L
Naftaleno	t	t	t	t	t	t	t	t	< 2,50	t	t	t		5	µg/L
Simazina	o	o	o	o	o	o	o	o	< 0,020	o	o	o		1	µg/L
Terbutilazina	m	m	m	m	m	m	m	m	0,051	m	m	m		1	µg/L
Tolueno	m	m	m	m	m	m	m	m	< 2,50	m	m	m		50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	-----	ó	ó	ó		0,02	-----
1,1,1-Tricloroetano	m	m	m	m	m	m	m	m	< 1,00	m	m	m		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	u	u	u	u	u	u	u	u	-----	u	u	u		30	-----
	e	e	e	e	e	e	e	e		e	e	e			
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	t	t	t	t	t	t	t	t	< 10,00	t	t	t		40	µg/L CN-
Fluoruros	r	r	r	r	r	r	r	r	130,00	r	r	r		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total									< 25,000					50	µg/L As
Cobre disuelto									< 100,000					120	µg/L Cu
Cromo total disuelto									< 25,000					50	µg/L Cr
Níquel disuelto									< 50,0000					200	µg/L Ni
Plomo disuelto									< 25,000					50	µg/L Pb
Selenio Disuelto									< 25,000					1	µg/L Se
Zinc total									< 100,000					500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo									< 2,50						µg/L
1,2 Dicloroetano									< 2,50						µg/L
Hexaclorobenceno									< 0,020						µg/L
Hexaclorobutadieno									< 2,50						µg/L
Percloroetileno									< 2,50						µg/L
Tetracloruro de carbono									< 2,50						µg/L
Triclorobenceno									-----						-----
Tricloroetileno									< 2,50						µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín									< 0,020						µg/L
PP-DDT									< 0,020						µg/L
Dieldrín									< 0,020						µg/L
Endrín									< 0,020						µg/L
G-Hexaclorociclohexano									< 0,020						µg/L
Isodrín									< 0,020						µg/L
Pentaclorofenol									-----						-----
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto									< 25,000						µg/L Cd
Mercurio disuelto									< 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 2013 -

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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		1	
Benceno	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		30	
Clorobenceno														20	
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s		20	
Etilbenceno	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e		30	
Metolacloro														1	
Naftaleno	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		5	
Simazina	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o		1	
Terbutilazina	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		1	
Tolueno	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		50	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó		0,02	
1,1,1-Tricloroetano	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m		100	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u	u		30	
<b>Compuestos Inorgánicos</b>	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s			
Cianuros totales	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		40	
Fluoruros	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r		1700	
<b>Metales y Metaloides</b>	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			
Arsénico total														50	
Cobre disuelto														120	
Cromo total disuelto														50	
Níquel disuelto														200	
Plomo disuelto														50	
Selenio Disuelto														1	
Zinc total														500	
<b>Compuestos Orgánicos</b>	<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>														
Cloroformo															
1,2 Dicloroetano															
Hexaclorobenceno															
Hexaclorobutadieno															
Percloroetileno															
Tetracloruro de carbono															
Triclorobenceno															
Tricloroetileno															
<b>Biocidas</b>															
Aldrín															
PP-DDT															
Dieldrín															
Endrín															
G-Hexaclorociclohexano															
Isodrín															
Pentaclorofenol															
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto															
Mercurio disuelto															



**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 2013 -

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	N	N	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	1	µg/L
Benceno	o	o	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	30	µg/L
Clorobenceno			p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	s	s	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	20	-----
Etilbenceno	e	e	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	s	30	µg/L
Metolacloro			i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	i	1	µg/L
Naftaleno	t	t	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	5	µg/L
Simazina	o	o	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	l	1	µg/L
Terbutilazina	m	m	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1	µg/L
Tolueno	ó	ó													50	µg/L
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)			a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	0,02	-----
1,1,1-Tricloroetano	m	m	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	u	u	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	30	-----
	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e		
<b>Compuestos Inorgánicos</b>																
Cianuros totales	s	s	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	40	µg/L CN-
Fluoruros	t	t	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	e	1700	µg/L F-
	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r		
<b>Metales y Metaloides</b>																
Arsénico total	a	a													50	µg/L As
Cobre disuelto															120	µg/L Cu
Cromo total disuelto															50	µg/L Cr
Níquel disuelto															200	µg/L Ni
Plomo disuelto															50	µg/L Pb
Selenio Disuelto															1	µg/L Se
Zinc total															500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>																
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>																
Cloroformo																µg/L
1,2 Dicloroetano																µg/L
Hexaclorobenceno																µg/L
Hexaclorobutadieno																µg/L
Percloroetileno																µg/L
Tetracloruro de carbono																µg/L
Triclorobenceno																-----
Tricloroetileno																µg/L
<b>Biocidas</b>																
Aldrín																µg/L
PP-DDT																µg/L
Dieldrín																µg/L
Endrín																µg/L
G-Hexaclorociclohexano																µg/L
Isodrín																µg/L
Pentaclorofenol																-----
<b>Elementos Acumulativos</b>																
Cadmio disuelto																µg/L Cd
Mercurio disuelto																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 2013 -

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	N	N	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	N	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L	
Benceno	O	O	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	O	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		30	µg/L	
Clorobenceno			< 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)	S	S	-----					S	-----						20	-----
Etilbenceno	e	e	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	e	< 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		1	µg/L	
Naftaleno	t	t	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	t	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		5	µg/L	
Simazina	O	O	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	O	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L	
Terbutilazina	O	O	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	O	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020		1	µg/L	
Tolueno	m	m	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	m	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		50	µg/L	
Compuestos de butilestaño (Mono, Di y tributilestaño)	Ó	Ó	-----					Ó	-----						0,02	-----
1,1,1-Tricloroetano	m	m	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	m	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00		100	µg/L	
Xileno (isómeros orto, meta y para)	u	u	-----					u	-----						30	-----
	e	e	-----					e	-----							
<b>Compuestos Inorgánicos</b>																
Cianuros totales	t	t	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	t	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00		40	µg/L CN-	
Fluoruros	r	r	470,00	400,00	470,00	390,00	600,00	r	520,00	490,00	450,00	420,00		1700	µg/L F-	
<b>Metales y Metaloides</b>																
Arsénico total			4,675	1,732	2,549	3,001	4,641		< 25,000	< 25,000	3,324	2,845		50	µg/L As	
Cobre disuelto			< 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	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Cr	
Niquel disuelto			< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000		< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000		200	µg/L Ni	
Plomo disuelto			< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000		< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000		50	µg/L Pb	
Selenio Disuelto			-----	< 1,000	< 2,000	3,603	-----		< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000		1	µg/L Se	
Zinc total			< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		< 100,000	< 100,000	< 100,000	< 100,000		500	µg/L Zn	
<b>Compuestos Orgánicos</b>																
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>																
Cloroformo			< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L	
1,2 Dicloroetano			< 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			µg/L	
Hexaclorobutadieno			< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50		< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50			µg/L	
Percloroetileno			< 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			µg/L	
Triclorobenceno			-----						-----							-----
Tricloroetileno			< 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			µg/L	
PP-DDT			< 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			µg/L	
Endrín			< 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			µg/L	
Isodrín			< 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	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100		< 25,000	< 25,000	< 0,100	< 0,100			µg/L Cd	
Mercurio disuelto			< 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: 166

Subred: PEL-10

Coordenadas X: 100555

Río: RIO GUADIANA

Tipo de muestra: Agua

Y: 4166399

Situación: Bocachanza

Z:

- Año 2013 -

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	N	< 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
Benceno	O	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	30	µg/L
Clorobenceno		< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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)	S	-----												20	-----
Etilbenceno	e	< 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
Metolacloro		< 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	t	< 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	O	< 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	m	0,133	0,048	< 0,020	0,081	0,084	< 0,020	0,064	0,061	0,065	0,064	< 0,020	< 0,020	1	µg/L
Tolueno	Ó	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 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	-----
1,1,1-Tricloroetano	m	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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)	u	-----												30	-----
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	t	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	< 10,00	40	µg/L CN-
Fluoruros	r	190,00	170,00	130,00	160,00	190,00	200,00	180,00	180,00	200,00	200,00	180,00	180,00	1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total	a	< 25,000	< 25,000	1,027	2,297	3,373	3,094	2,661	< 25,000	< 25,000	3,921	3,309	3,309	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		< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Cr
Niquel disuelto		< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	< 50,000	200	µg/L Ni
Plomo disuelto		< 1,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	50	µg/L Pb
Selenio Disuelto		< 25,000	< 25,000	< 1,000	1,053	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 25,000	< 25,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	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		< 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
1,2 Dicloroetano		< 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
Hexaclorobenceno		< 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
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		< 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
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		-----													-----
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	< 0,020		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		< 25,000	< 25,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 25,000	< 25,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100		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 2013 -

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	N	N	N	N	N	N	N	N	< 0,020	N	N	N		1	µg/L
Benceno	o	o	o	o	o	o	o	o	< 1,00	o	o	o		30	µg/L
Clorobenceno									< 1,00					20	µg/L
Diclorobenceno (isómeros orto, meta y para)	s	s	s	s	s	s	s	s	-----	s	s	s		20	-----
Etilbenceno	e	e	e	e	e	e	e	e	< 2,50	e	e	e		30	µg/L
Metolacloro									< 0,020					1	µg/L
Naftaleno	t	t	t	t	t	t	t	t	< 2,50	t	t	t		5	µg/L
Simazina	o	o	o	o	o	o	o	o	< 0,020	o	o	o		1	µg/L
Terbutilazina	m	m	m	m	m	m	m	m	0,053	m	m	m		1	µg/L
Tolueno	m	m	m	m	m	m	m	m	< 2,50	m	m	m		50	µg/L
Compuestos de butilestano (Mono, Di y tributilestano)	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	-----	ó	ó	ó		0,02	-----
1,1,1-Tricloroetano	m	m	m	m	m	m	m	m	< 1,00	m	m	m		100	µg/L
Xileno (isómeros orto, meta y para)	u	u	u	u	u	u	u	u	-----	u	u	u		30	-----
	e	e	e	e	e	e	e	e		e	e	e			
<b>Compuestos Inorgánicos</b>															
Cianuros totales	t	t	t	t	t	t	t	t	< 10,00	t	t	t		40	µg/L CN-
Fluoruros	r	r	r	r	r	r	r	r	150,00	r	r	r		1700	µg/L F-
<b>Metales y Metaloides</b>															
Arsénico total									< 25,000					50	µg/L As
Cobre disuelto									< 100,000					120	µg/L Cu
Cromo total disuelto									< 25,000					50	µg/L Cr
Níquel disuelto									< 50,000C					200	µg/L Ni
Plomo disuelto									< 25,000					50	µg/L Pb
Selenio Disuelto									< 25,000					1	µg/L Se
Zinc total									< 100,000					500	µg/L Zn
<b>Compuestos Orgánicos</b>															
<b>OTRAS SUSTANCIAS NO INCLUIDAS EN EL R.D. 995/2000</b>															
Cloroformo									< 2,50						µg/L
1,2 Dicloroetano									< 2,50						µg/L
Hexaclorobenceno									< 0,020						µg/L
Hexaclorobutadieno									< 2,50						µg/L
Percloroetileno									< 2,50						µg/L
Tetracloruro de carbono									< 2,50						µg/L
Triclorobenceno									-----						-----
Tricloroetileno									< 2,50						µg/L
<b>Biocidas</b>															
Aldrín									< 0,020						µg/L
PP-DDT									< 0,020						µg/L
Dieldrín									< 0,020						µg/L
Endrín									< 0,020						µg/L
G-Hexaclorociclohexano									< 0,020						µg/L
Isodrín									< 0,020						µg/L
Pentaclorofenol									-----						-----
<b>Elementos Acumulativos</b>															
Cadmio disuelto									< 25,000						µg/L Cd
Mercurio disuelto									< 0,05						µg/L Hg