Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 17 **Subred:** PE-1 **Coordenadas X:** 392381

Y: 4358740

Río: RIO BULLAQUE **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: E. Torre de Abraham. Centro de presa

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	10,1	11,3	15,2	16,6	19,4	28,1	7,9	23,4	19,4	12,6	10,1	ºC
Oxígeno disuelto		10,3	9,9	9,2	8,9	8,7	8,1	7,9	7,6	7,7	9,1	10,4	mg/L O2
pH		7,4	7,4	7,2	7,4	7,9	7,6	7,6	7,7	7,6	7,5	7,5	pH
Materias Suspensión		----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d		1,0	0,6	0,7	0,4	< 0,4	0,5	1,0	1,2	0,7	< 0,4	1,2	mg/L O2
Fósforo total		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L P
Nitritos		----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero		No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado		< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total		< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual		----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L HClO
Cinc total		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 33 **Subred:** PE-5 **Coordenadas X:** 240665

Y: 4310020

Río: RIO GUADAMEZ **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Desembocadura. Cruce Ctra. C-423

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Oxígeno disuelto	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	
pH	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	
Materias Suspensión	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	ó	
D.B.O. 5d	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	
Fósforo total													
Nitritos													
Compuestos Fenólicos													
Hidrocarburos de Origen petrolero													
Amoníaco no ionizado													
Amonio total													
Cloro residual													
Cinc total													
Cobre soluble													

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 139 **Subred:** PE-2 **Coordenadas X:** 367298

Y: 4292183

Río: RIO QUEJIGARES **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Abenojar-Fontanosas

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	----------	16,0	18,0	21,9	24,0	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	4,4	ºC
Oxígeno disuelto			----------	9,5	8,4	7,6	7,9					13,2	mg/L O2
pH			7,4	7,4	7,6	7,7	7,8					7,1	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------	----------	----------					----------	----------
D.B.O. 5d			1,4	0,6	0,4	1,0	4,7					0,7	mg/L O2
Fósforo total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------	----------	----------					----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05					< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No	No	No					No	-----
Amoníaco no ionizado			< 0,001	< 0,001	0,001	0,002	< 0,001					< 0,001	mg/L NH3
Amonio total			< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	< 0,05					< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------	----------	----------					----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 140 **Subred:** PE-3 **Coordenadas X:** 350544

Y: 4360704

Río: RIO ESTENA **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Oxígeno disuelto	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	
pH	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	tom	
Materias Suspensión	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	
D.B.O. 5d													
Fósforo total													
Nitritos													
Compuestos Fenólicos													
Hidrocarburos de Origen petrolero													
Amoníaco no ionizado													
Amonio total													
Cloro residual													
Cinc total													
Cobre soluble													

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 141 **Subred:** PE-4 **Coordenadas X:** 325267

Y: 4322400

Río: RIO GUADALEMAR **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Puebla de Alcocer-Siruela

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Oxígeno disuelto	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	
pH	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	
Materias Suspensión	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	
D.B.O. 5d													
Fósforo total													
Nitritos													
Compuestos Fenólicos													
Hidrocarburos de Origen petrolero													
Amoníaco no ionizado													
Amonio total													
Cloro residual													
Cinc total													
Cobre soluble													

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 142 **Subred:** PE-6 **Coordenadas X:** 257734

Y: 4256062

Río: RIO MATACHEL **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Campillo de Llerena-Azuaga

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Oxígeno disuelto	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	
pH	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	tomó	
Materias Suspensión	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	
D.B.O. 5d													
Fósforo total													
Nitritos													
Compuestos Fenólicos													
Hidrocarburos de Origen petrolero													
Amoníaco no ionizado													
Amonio total													
Cloro residual													
Cinc total													
Cobre soluble													

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 143 **Subred:** PE-7 **Coordenadas X:** 758844

Y: 4253642

Río: RIO RETIN **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Valencia de las Torres-Usagre

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Oxígeno disuelto	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	se	
pH	toma	toma	toma	toma	toma	toma	toma	toma	toma	toma	toma	toma	
Materias Suspensión	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	muestra	
D.B.O. 5d													
Fósforo total													
Nitritos													
Compuestos Fenólicos													
Hidrocarburos de Origen petrolero													
Amoníaco no ionizado													
Amonio total													
Cloro residual													
Cinc total													
Cobre soluble													

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 144 **Subred:** PE-8 **Coordenadas X:** 731911

Y: 4326351

Río: RIO ALJUCEN **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Cáceres-Mérida

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	13,2	18,7	18,9	26,0	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	15,5	6,4	ºC
Oxígeno disuelto			10,4	8,8	6,9	2,9					7,1	9,9	mg/L O2
pH			7,3	7,4	7,4	7,4					7,4	7,5	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------	----------					----------	----------	----------
D.B.O. 5d			1,9	1,0	1,8	2,9					0,9	2,0	mg/L O2
Fósforo total			0,1011	0,1204	0,1801	0,1170					< 0,1000	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------	----------					----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05					< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No	No					No	No	-----
Amoníaco no ionizado			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001					< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05					< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------	----------					----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000					< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 145 **Subred:** PE-9 **Coordenadas X:** 707398

Y: 4304471

Río: RIO GUADIANA **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Montijo-Lobón

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	13,0	14,6	17,4	18,7	25,7	25,6	24,1	23,0	15,8	9,8	ºC
Oxígeno disuelto			8,2	7,3	9,8	7,7	5,8	6,8	9,6	5,1	8,0	11,5	mg/L O2
pH			7,7	7,4	7,7	8,0	7,8	7,8	8,1	7,7	7,8	7,9	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d			2,7	4,8	1,2	0,7	0,5	1,9	4,6	2,3	1,1	2,8	mg/L O2
Fósforo total			0,3446	0,4723	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1089	< 0,1000	0,1228	0,2969	0,1665	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado			0,003	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001	0,003	0,003	0,002	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total			0,11	0,08	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	0,05	0,11	0,06	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 147 **Subred:** PE-11 **Coordenadas X:** 699962

Y: 4339071

Río: RIO GEVORA **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. La Codosera-Alburquerque

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	13,2	16,5	21,5	21,5	26,1	24,8	23,2	20,0	15,0	7,3	ºC
Oxígeno disuelto			10,1	9,3	8,8	9,2	6,3	5,5	9,7	8,8	9,6	11,4	mg/L O2
pH			7,3	7,2	7,7	8,4	7,7	7,7	7,8	7,9	7,9	8,0	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d			2,6	0,8	1,4	1,1	0,8	2,6	1,3	< 0,4	0,8	2,0	mg/L O2
Fósforo total			0,1095	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado			0,001	< 0,001	0,001	0,005	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total			0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 148 **Subred:** PE-12 **Coordenadas X:** 663644

Y: 4247210

Río: RIO ALCARRACHE **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Jerez de los Caballeros-Vva. del Fresno

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	12,3	20,8	18,4	19,8	28,0	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	Cauce sin corriente	11,1	6,0	ºC
Oxígeno disuelto			9,3	9,2	9,4	8,4	21,2				9,2	10,3	mg/L O2
pH			7,5	7,9	7,7	8,5	9,4				8,2	7,8	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------	----------	----------				----------	----------	----------
D.B.O. 5d			2,6	1,5	2,4	6,8	6,1				5,1	4,1	mg/L O2
Fósforo total			0,1773	0,1407	0,1719	0,1252	0,1785				< 0,1000	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------	----------	----------				----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05				< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No	No	No				No	No	-----
Amoníaco no ionizado			0,004	< 0,001	< 0,001	0,003	0,082				0,001	0,001	mg/L NH3
Amonio total			0,23	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,14				< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------	----------	----------				----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 149 **Subred:** PE-13 **Coordenadas X:** 703277

Y: 4242090

Río: RIO ARDILA **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: E. Valuengo. Centro de presa

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	11,0	19,2	20,0	No se tomó muestra	26,0	31,0	22,0	24,2	15,0	9,6	ºC
Oxígeno disuelto			8,9	15,5	15,8		10,6	10,6	4,0	5,3	4,8	10,8	mg/L O2
pH			7,6	8,9	9,3		8,8	9,2	8,4	8,1	8,3	8,1	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------		----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d			4,1	4,2	4,2		3,3	4,6	5,1	3,6	4,2	8,2	mg/L O2
Fósforo total			0,2222	0,1455	< 0,1000		0,1029	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1414	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------		----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No		No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado			0,004	0,025	0,016		0,058	< 0,001	0,002	0,035	0,012	0,003	mg/L NH3
Amonio total			0,16	0,08	< 0,05		0,22	< 0,05	< 0,05	0,53	0,12	0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------		----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 150 **Subred:** PE-14 **Coordenadas X:** 685207

Y: 4237317

Río: RIO ARDILA **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: E.A. Jerez de los Caballeros

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	12,4	19,0	16,5	21,2	27,0	25,3	24,1	21,1	13,7	7,0	ºC
Oxígeno disuelto			9,8	8,9	10,1	7,5	8,5	8,0	8,6	8,0	10,7	13,5	mg/L O2
pH			7,9	8,1	8,4	9,0	8,8	8,8	8,7	8,4	8,8	8,6	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d			2,4	1,0	1,5	3,0	1,5	3,7	3,9	2,5	3,6	3,8	mg/L O2
Fósforo total			0,2381	0,2305	0,2162	0,3789	0,3959	0,2652	0,2323	0,1873	0,1731	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado			0,010	0,002	0,001	0,004	0,003	0,003	0,002	0,001	0,005	0,002	mg/L NH3
Amonio total			0,23	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 151 **Subred:** PE-15 **Coordenadas X:** 682522

Y: 4222878

Río: RIO MURTIGAS **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: RÍO MÚRTIGAS, Cruce Ctra. Encinasola-Barranco (Portugal)

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	11,5	12,6	No se tomó muestra	----------	26,2	24,1	23,1	19,7	13,8	9,0	ºC
Oxígeno disuelto			10,3	9,7		----------	5,7	6,5	4,3	7,4	8,8	9,7	mg/L O2
pH			7,8	7,7		8,1	7,6	8,2	7,8	8,2	7,8	8,0	pH
Materias Suspensión			----------	----------		----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d			1,2	1,4		1,0	1,0	1,3	2,3	1,2	2,1	2,8	mg/L O2
Fósforo total			0,1025	< 0,1000		< 0,1000	0,1094	< 0,1000	0,2872	< 0,1000	0,1123	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------		----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No		No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado			0,002	< 0,001		< 0,001	< 0,001	0,004	0,010	0,001	0,001	0,002	mg/L NH3
Amonio total			0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	0,05	0,30	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------		----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 152 **Subred:** PE-16 **Coordenadas X:** 688193

Y: 4218957

Río: ARROYO DEL SILLO **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: Cruce Ctra. Encinasola-Cumbres de S. Bartolomé

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No se tomó muestra	No se tomó muestra	11,7	12,4	17,7	20,8	24,4	Cauce sin corriente	22,0	18,1	13,9	8,2	ºC
Oxígeno disuelto			10,3	9,2	8,4	8,7	7,7		6,7	7,9	9,6	10,5	mg/L O2
pH			7,8	7,9	8,2	8,4	8,0		8,1	8,2	8,1	8,2	pH
Materias Suspensión			----------	----------	----------	----------	----------		----------	----------	----------	----------	----------
D.B.O. 5d			1,6	1,4	1,0	1,2	4,9		< 0,4	0,7	2,1	2,7	mg/L O2
Fósforo total			0,1472	0,1158	0,1156	0,1240	0,2008		0,1864	0,1574	0,1802	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------	----------	----------		----------	----------	----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No	No	No		No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado			0,002	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001		0,002	0,001	0,001	0,004	mg/L NH3
Amonio total			0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------	----------	----------		----------	----------	----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Confederación Hidrográfica del Guadiana
Comisaría de Aguas

RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS

(Subred COPI)

Red ICA: 791 **Subred:** PE-17 **Coordenadas X:** 168014

Y: 4291830

Río: RIVERA DE LOS LIMONETES **Tramo: Tipo Ciprinícola** **Z:**

Situación: RIVERA DE LOS LIMONETES EN EL CRUCE CTRA N-432 LA ALBUERA-SANTA M

- Año 2013 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	No	No	10,7	16,0	13,5	No	20,0	Cauce	Cauce	Cauce	10,5	6,2	ºC
Oxígeno disuelto	se	se	8,7	8,1	8,8	se	4,4	sin	sin	sin	8,8	9,6	mg/L O2
pH	tomó	tomó	7,8	7,9	8,1	tomó	7,9	corriente	corriente	corriente	8,6	8,0	pH
Materias Suspensión	muestra	muestra	----------	----------	----------	muestra	----------				----------	----------	----------
D.B.O. 5d			1,5	1,5	0,7		1,0				1,2	1,0	mg/L O2
Fósforo total			0,1335	0,1822	0,1747		0,1713				0,1316	< 0,1000	mg/L P
Nitritos			----------	----------	----------		----------				----------	----------	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos			< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05				< 0,05	< 0,05	mg/L C6H5OH
Hidrocarburos de Origen petrolero			No	No	No		No				No	No	-----
Amoníaco no ionizado			< 0,001	0,002	0,002		0,003				0,004	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total			< 0,05	< 0,05	< 0,05		0,07				< 0,05	< 0,05	mg/L NH4+
Cloro residual			----------	----------	----------		----------				----------	----------	mg/L HClO
Cinc total			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Zn
Cobre soluble			< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000		< 0,1000				< 0,1000	< 0,1000	mg/L Cu