



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 17

Subred: PE-1

Coordenadas X: 392078

Y: 4358425

Río: RIO BULLAQUE

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: E. Torre de Abraham. Centro de presa

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	20,3	17,2	13,1	11,4	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	7,2	8,2	9,8	10,6	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	6,6	7,5	7,4	7,6	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	1	3	1	4	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	0,4	0,4	1,1	1,7	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	0,02	0,02	0,02	0,04	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									< 0,001	0,001	0,002	0,001	mg/L NH3
Amonio total									0,04	0,06	0,16	0,05	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 33

Subred: PE-5

Coordenadas X: 240533

Y: 4309750

Río: RIO GUADAMEZ

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Desembocadura. Cruce Ctra. C-423

- Año 2007 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	9,8	14,7	16,9	11,4	20,2	20,7	23,0	23,0	21,1	14,4	8,7	7,4	°C
Oxígeno disuelto	6,9	9,0	9,3	7,1	6,2	7,5	7,4	76,0	8,7	7,8	11,8	9,6	mg/L O2
pH	8,2	7,9	8,3	8,0	8,0	8,0	8,0	8,2	8,0	8,1	8,2	8,0	pH
Materias Suspensión	1	100	1	61	27	21	19	8	6	9	2	1	mg/L
D.B.O. 5d	1,3	2,9	1,0	2,2	0,9	1,1	3,1	1,5	1,0	1,4	1,7	1,9	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	0,2	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,6	< 0,1	0,1	mg/L P
Nitritos	0,02	0,13	< 0,01	0,02	0,06	0,09	0,08	-----					mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	< 0,001	-----	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	-----
Amoniaco no ionizado	0,008	0,011	0,002	0,002	0,008	0,006	0,009	0,001	0,001	0,028	< 0,001	0,002	mg/L NH3
Amonio total	0,09	0,25	0,02	0,04	0,14	0,11	0,17	0,01	0,02	0,41	< 0,01	0,03	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,01	0,02	0,02	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,02	0,01	< 0,01	0,01	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 139

Subred: PE-2

Coordenadas X: 367199

Y: 4291986

Río: RIO QUEJIGARES

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Abenojar-Fontanosas

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	C a	C a	12,3	10,3	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	13,2	11,6	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	s i	s i	8,2	8,3	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	n	n	2	1	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	c o	c o	0,6	1,4	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	r i	r i	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	t r	t r	t r	t r	t r	t r	t r	t r	e n	e n	0,02	< 0,01	-----
Compuestos Fenólicos	a	a	a	a	a	a	a	a	e	e	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero											No	No	-----
Amoníaco no ionizado											< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total											< 0,01	< 0,01	mg/L NH4+
Cloro residual											-----	-----	mg/L HClO
Cinc total											< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble											< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 140

Subred: PE-3

Coordenadas X: 350455

Y: 4360445

Río: RIO ESTENA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	C a u c e	14,5	11,1	8,5	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	6,2	11,6	12,2	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o s i n	7,3	7,4	7,6	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	20	1	1	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u c o r	1,5	0,5	1,6	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s i e n	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	0,02	< 0,01	< 0,01	-----
Compuestos Fenólicos									e	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero										No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado										0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total										0,06	< 0,01	< 0,01	mg/L NH4+
Cloro residual										-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total										< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble										< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 141

Subred: PE-4

Coordenadas X: 325169

Y: 4322111

Río: RIO GUADALEMAR

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Puebla de Alcocer-Siruela

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	23,5	16,6	9,4	13,5	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	7,7	9,2	14,5	10,0	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	8,0	7,9	7,3	7,8	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	4	4	12	2	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	1,3	1,4	0,4	2,0	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total									< 0,01	0,02	0,02	< 0,01	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 142

Subred: PE-6

Coordenadas X: 257622

Y: 4255854

Río: RIO MATACHEL

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Campillo de Llerena-Azuaga

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	22,2	16,6	13,1	8,0	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	11,1	7,6	9,2	8,2	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	7,8	8,1	8,1	8,1	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	4	32	10	29	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	0,4	1,2	0,7	1,5	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	< 0,01	0,03	0,05	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									0,001	0,004	0,002	0,002	mg/L NH3
Amonio total									0,03	0,06	0,03	0,03	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 143

Subred: PE-7

Coordenadas X: 234655

Y: 4253622

Río: RIO RETIN

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Valencia de las Torres-Usagre

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	25,1	16,9	13,5	8,0	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	6,7	10,3	10,1	11,2	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	8,1	7,9	8,2	8,1	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	9	14	6	3	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	0,8	9,8	1,3	1,9	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	0,1	< 0,1	0,7	0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	< 0,01	0,13	0,14	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									0,002	< 0,001	0,004	0,001	mg/L NH3
Amonio total									0,03	0,01	0,05	0,02	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	0,04	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 144

Subred: PE-8

Coordenadas X: 212595

Y: 4327948

Río: RIO ALJUCEN

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Cáceres-Mérida

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES	
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	C a	C a	16,0	9,1	°C	
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	9,2	10,8	mg/L O2	
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	s i	s i	7,4	7,3	pH	
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m n	m n	3	22	mg/L	
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	c o	c o	1,1	2,1	mg/L O2	
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	r i	r i	0,1	0,1	mg/L P	
Nitritos	t r	t r	t r	t r	t r	t r	t r	t r	e n	e n	0,02	< 0,01	-----	
Compuestos Fenólicos	a	a	a	a	a	a	a	a	a	e	e	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero												No	No	-----
Amoníaco no ionizado												< 0,001	0,001	mg/L NH3
Amonio total												0,01	0,05	mg/L NH4+
Cloro residual														-----mg/L HClO
Cinc total												< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble												< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 145

Subred: PE-9

Coordenadas X: 186657

Y: 4307617

Río: RIO GUADIANA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Montijo-Lobón

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	24,8	21,4	15,6	9,7	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	8,4	9,3	8,4	10,4	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	7,9	8,0	7,8	7,7	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	14	4	13	27	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	0,6	2,1	1,1	2,0	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	0,1	0,1	0,2	0,2	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	0,04	0,14	0,05	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									< 0,001	0,005	0,002	0,002	mg/L NH3
Amonio total									< 0,01	0,09	0,07	0,08	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 146

Subred: PE-10

Coordenadas X: 167727

Y: 4284592

Río: RIO ALBUERA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. La Albuera-Almendral

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	24,0	18,9	16,2	9,8	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	9,0	6,0	6,7	10,7	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	8,1	7,9	8,1	7,9	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	36	27	10	54	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	4,1	2,7	1,3	2,2	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	0,1	2,0	0,5	0,2	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	0,50	0,42	0,08	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									< 0,001	0,082	0,007	0,005	mg/L NH3
Amonio total									< 0,01	2,00	0,10	0,12	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 147

Subred: PE-11

Coordenadas X: 151495

Y: 4344771

Río: RIO GEVORA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. La Codosera-Alburquerque

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	25,5	20,5	16,1	10,4	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	11,2	8,4	9,5	11,0	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	8,1	7,8	7,7	7,2	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	1	15	2	19	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	0,7	1,1	0,9	1,3	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	0,04	0,06	< 0,01	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									0,003	0,003	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total									0,04	0,09	0,01	0,04	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 148

Subred: PE-12

Coordenadas X: 139214

Y: 4253475

Río: RIO ALCARRACHE

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

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

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	25,6	18,2	13,7	11,2	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	10,4	8,5	9,6	11,0	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	7,9	8,0	8,0	7,6	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	32	18	28	6	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	8,0	2,7	3,1	1,7	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	0,1	0,1	0,2	0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	< 0,01	0,10	0,05	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									0,056	0,001	0,008	0,004	mg/L NH3
Amonio total									1,34	0,02	0,14	0,19	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 149

Subred: PE-13

Coordenadas X: 178453

Y: 4245725

Río: RIO ARDILA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: E. Valungo. Centro de presa

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	26,0	23,5	15,2	11,0	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	7,6	8,3	8,3	9,5	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	7,6	8,7	8,1	7,9	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	8	12	13	29	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	1,4	1,5	0,7	2,0	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	0,2	< 0,1	0,1	0,3	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	0,07	0,03	0,09	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									0,011	0,003	0,004	0,009	mg/L NH3
Amonio total									0,49	0,01	0,05	0,21	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 150

Subred: PE-14

Coordenadas X: 159838

Y: 4238555

Río: RIO ARDILA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: E.A. Jerez de los Caballeros

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	25,4	19,6	14,7	11,2	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	11,7	10,7	8,9	11,2	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	8,5	8,8	8,0	7,9	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	5	10	41	47	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	1,6	2,2	7,1	2,3	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	0,5	0,4	1,9	0,3	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	< 0,01	0,55	0,14	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									0,037	0,004	0,227	0,011	mg/L NH3
Amonio total									0,22	0,01	5,25	0,24	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 151

Subred: PE-15

Coordenadas X: 156503

Y: 4227898

Río: RIO MURTIGAS

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Encinasola-Barranco (Portugal)

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	25,3	18,1	12,8	9,3	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	11,3	8,7	12,1	8,8	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	8,2	8,2	8,0	7,9	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	6	8	8	3	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	1,8	1,1	1,4	1,6	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	< 0,1	0,1	0,2	0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	< 0,01	0,07	< 0,01	-----
Compuestos Fenólicos									< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero									No	No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado									0,006	0,003	0,017	0,001	mg/L NH3
Amonio total									0,07	0,03	0,30	0,02	mg/L NH4+
Cloro residual									-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total									< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble									< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu



**RED INTEGRAL CALIDAD DE LAS AGUAS**

(Subred COPI)

Red ICA: 152

Subred: PE-16

Coordenadas X: 161888

Y: 4223600

Río: ARROYO DEL SILLO

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

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

- Año 2003 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	N o	C a u c e	18,5	13,0	8,7	°C
Oxígeno disuelto	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	s e	9,6	13,0	9,4	mg/L O2
pH	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	t o	8,2	8,0	7,8	pH
Materias Suspensión	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	m ó	5	8	4	mg/L
D.B.O. 5d	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	m u	1,1	2,7	1,5	mg/L O2
Fósforo total	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	e s	0,3	0,4	0,1	mg/L P
Nitritos	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	t r a	< 0,01	0,14	0,05	-----
Compuestos Fenólicos										< 0,001	< 0,001	< 0,001	mg/L C6H5O
Hidrocarburos de Origen petrolero										No	No	No	-----
Amoníaco no ionizado										0,003	0,007	0,001	mg/L NH3
Amonio total										0,03	0,12	0,03	mg/L NH4+
Cloro residual										-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total										< 0,05	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble										< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu