



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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura											14,0	10,0	°C
Oxígeno disuelto													mg/L O2
pH											7,5	7,7	pH
Materias Suspensión											115	150	mg/L
D.B.O. 5d											1,3	1,9	mg/L O2
Fósforo total											< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos													mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos											No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero											No	No	----
Amoniaco no ionizado											0,003	0,002	mg/L NH3
Amonio total											0,16	0,06	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: 139

Subred: PE-2

Coordenadas X: 367199

Y: 4291986

Río: RIO QUEJIGARES

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Abenojar-Fontanosas

- Año 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	6,0	13,0	15,0	10,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	15,0	12,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	7,0	7,2	7,3	7,3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	7,0	7,8	pH
Materias Suspensión	5	4	8	32	-----	-----	-----	-----	-----	-----	5	2	mg/L
D.B.O. 5d	1,8	2,9	0,5	18,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1,2	1,9	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	-----
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	0,12	0,10	0,07	5,90	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,15	0,02	mg/L NH4+
Cloro residual	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	9,0	10,0	17,0	14,0	20,0	-----	-----	-----	-----	-----	13,0	9,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	7,0	7,2	7,8	7,7	7,6	-----	-----	-----	-----	-----	6,8	7,7	pH
Materias Suspensión	2	2	2	2	2	-----	-----	-----	-----	-----	2	2	mg/L
D.B.O. 5d	1,2	2,5	0,4	2,7	1,4	-----	-----	-----	-----	-----	1,5	1,9	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	< 0,01	0,03	0,01	0,45	0,01	-----	-----	-----	-----	-----	0,06	0,02	mg/L NH4+
Cloro residual	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura		15,0	20,0						22,0		19,0	13,0	°C
Oxígeno disuelto													mg/L O2
pH		9,0	8,2						7,9		7,2	7,5	pH
Materias Suspensión		6	4						21		10	8	mg/L
D.B.O. 5d		4,4	1,2						6,7		2,6	2,5	mg/L O2
Fósforo total		< 0,1	< 0,1						< 0,1		< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos													mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos		No	No						No		No	No	
Hidrocarburos de Origen petrolero		No	No						No		No	No	
Amoniaco no ionizado		< 0,001	< 0,001						0,010		0,003	0,001	mg/L NH3
Amonio total		0,04	0,03						0,25		0,37	0,07	mg/L NH4+
Cloro residual													mg/L HClO
Cinc total		< 0,05	< 0,05						< 0,05		< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble		< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	10,0	11,0	15,0	12,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	12,0	12,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	8,3	8,2	8,4	8,1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	8,1	8,0	pH
Materias Suspensión	5	2	4	5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	12	6	mg/L
D.B.O. 5d	3,0	4,1	1,7	5,6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1,4	1,0	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,006	0,002	mg/L NH3
Amonio total	0,01	0,05	0,01	0,10	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,09	0,04	mg/L NH4+
Cloro residual	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	12,0	13,0	15,0	10,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	12,0	12,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	8,5	8,1	9,0	8,2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	8,1	8,0	pH
Materias Suspensión	16	23	5	9	-----	-----	-----	-----	-----	-----	10	77	mg/L
D.B.O. 5d	5,1	4,3	1,5	7,6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2,3	1,8	mg/L O2
Fósforo total	1,1	6,3	1,2	3,2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,4	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,030	0,005	mg/L NH3
Amonio total	0,37	0,13	0,07	0,33	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,45	0,10	mg/L NH4+
Cloro residual	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura		12,0	16,0								16,0	11,0	°C
Oxígeno disuelto													mg/L O2
pH		7,4	7,6								7,0	7,7	pH
Materias Suspensión		2	2								6	2	mg/L
D.B.O. 5d		2,9	1,1								1,3	1,4	mg/L O2
Fósforo total		0,1	< 0,1								0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos													mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos		No	No								No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero		No	No								No	No	----
Amoníaco no ionizado		< 0,001	< 0,001								0,001	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total		0,02	0,02								0,10	< 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: 145

Subred: PE-9

Coordenadas X: 186657

Y: 4307617

Río: RIO GUADIANA

Tramo: Tipo Ciprinícola

Z:

Situación: Cruce Ctra. Montijo-Lobón

- Año 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	12,0	13,0	16,0	17,0	23,0	-----	-----	-----	-----	-----	16,0	10,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	8,7	8,5	8,0	8,5	8,4	-----	-----	-----	-----	-----	7,4	7,9	pH
Materias Suspensión	30	30	35	28	33	-----	-----	-----	-----	-----	38	5	mg/L
D.B.O. 5d	13,8	11,8	4,9	13,9	5,4	-----	-----	-----	-----	-----	8,3	2,3	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	-----	-----	-----	-----	-----	0,3	0,1	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	-----	-----	0,001	0,003	mg/L NH3
Amonio total	0,67	0,12	0,11	0,64	0,09	-----	-----	-----	-----	-----	0,07	0,06	mg/L NH4+
Cloro residual	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	10,0	11,0	13,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	12,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	8,0	8,1	8,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	8,0	pH
Materias Suspensión	28	5	6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2	mg/L
D.B.O. 5d	3,0	3,9	0,8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1,3	mg/L O2
Fósforo total	1,5	4,0	0,6	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,6	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	-----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	-----
Amoníaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,010	mg/L NH3
Amonio total	0,05	0,04	0,06	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,22	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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	11,0	11,0	15,0	16,0	23,0	24,0	26,0	-----	-----	-----	16,0	11,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	7,9	7,6	7,8	8,1	7,9	7,7	7,1	-----	-----	-----	7,4	7,8	pH
Materias Suspensión	3	4	5	6	5	3	21	-----	-----	-----	6	2	mg/L
D.B.O. 5d	1,8	3,2	0,6	3,0	1,9	3,0	3,5	-----	-----	-----	0,9	1,1	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	< 0,1	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,013	0,001	-----	-----	-----	0,002	< 0,001	mg/L NH3
Amonio total	0,01	0,03	0,04	0,20	0,10	0,48	0,15	-----	-----	-----	0,12	0,01	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	13,0	11,0	19,0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	16,0	14,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	8,0	7,8	7,9	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	7,1	7,7	pH
Materias Suspensión	6	4	12	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	26	14	mg/L
D.B.O. 5d	2,9	4,3	1,7	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	4,8	9,6	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,2	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	-----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	-----
Amoníaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,002	0,005	mg/L NH3
Amonio total	0,02	0,04	0,05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0,33	0,18	mg/L NH4+
Cloro residual	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	11,0	15,0	21,0	17,0	25,0	28,0	29,0	-----	-----	-----	18,0	13,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	8,3	8,1	8,7	8,3	8,5	8,1	7,7	-----	-----	-----	7,5	8,6	pH
Materias Suspensión	17	35	26	22	18	6	4	-----	-----	-----	40	20	mg/L
D.B.O. 5d	7,0	8,5	5,5	10,8	6,8	3,0	13,5	-----	-----	-----	4,2	7,4	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	1,1	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	-----	-----	-----	0,3	0,2	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	No	----
Amoníaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,072	0,044	-----	-----	-----	0,033	0,144	mg/L NH3
Amonio total	0,69	0,94	0,04	0,70	0,26	1,09	1,62	-----	-----	-----	1,90	0,79	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	12,0	15,0	20,0	19,0	28,0	-----	-----	-----	-----	-----	17,0	14,0	°C
Oxígeno disuelto	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L O2
pH	8,6	8,9	8,9	8,7	8,5	-----	-----	-----	-----	-----	8,0	8,0	pH
Materias Suspensión	2	7	9	3	110	-----	-----	-----	-----	-----	5	11	mg/L
D.B.O. 5d	2,0	6,6	1,3	4,4	4,6	-----	-----	-----	-----	-----	0,8	2,6	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	-----	-----	0,1	0,1	mg/L P
Nitritos	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	-----	-----	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	-----	-----	0,006	0,003	mg/L NH3
Amonio total	0,01	0,03	0,02	0,12	0,09	-----	-----	-----	-----	-----	0,11	0,05	mg/L NH4+
Cloro residual	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	-----	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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 1995 -

PARAMETROS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	UNIDADES
Temperatura	12,0	14,0	19,0	16,0	28,0	-----	-----	-----	21,0	-----	15,0	14,0	°C
Oxígeno disuelto	-----												mg/L O2
pH	8,7	9,0	9,4	8,4	8,5	-----	-----	-----	8,0	-----	8,0	8,3	pH
Materias Suspensión	2	6	3	2	4	-----	-----	-----	2	-----	6	8	mg/L
D.B.O. 5d	1,9	5,5	1,5	3,5	2,2	-----	-----	-----	1,7	-----	1,0	2,5	mg/L O2
Fósforo total	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-----	-----	-----	< 0,1	-----	0,4	< 0,1	mg/L P
Nitritos	-----												mg/L NO2-
Compuestos Fenólicos	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	-----	No	No	----
Hidrocarburos de Origen petrolero	No	No	No	No	No	-----	-----	-----	No	-----	No	No	----
Amoniaco no ionizado	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-----	-----	-----	0,007	-----	0,003	0,013	mg/L NH3
Amonio total	< 0,01	0,05	0,02	0,20	0,01	-----	-----	-----	0,14	-----	0,06	0,13	mg/L NH4+
Cloro residual	-----												mg/L HClO
Cinc total	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-----	-----	-----	< 0,05	-----	< 0,05	< 0,05	mg/L Zn
Cobre soluble	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	-----	-----	-----	< 0,02	-----	< 0,02	< 0,02	mg/L Cu