



Código: GN00000307

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. La Serena - Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 290613

UTM Y: 4309721

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Acenaf teno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
a-hch	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Alaclor	µg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Alcalinidad total	mg/L	92,7	94,2	93,1	89,4	92,9	89,0	88,2	90,7	94,7	92,5	93,3	92,5
Aldrín	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Aluminio	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Ametrin	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Amonio total	mg/L	0,01	< 0,01	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07
Antraceno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atraton	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Atrazina	µg/L	---	---	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09
atrazina	µg/L	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Benceno	µg/L	---	---	< 6,0	< 6,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Benzo(a)Antraceno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Benzo(a,h)Antraceno	µg/L	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
Benzo(a)Pireno	µg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
b-hch	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Bicarbonatos	mg/L	92,7	94,2	93,1	89,4	92,9	80,3	76,1	80,5	88,6	84,9	93,3	92,5
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	0,89	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	23,2	27,0	21,2	21,4300	23,2400	23,3900	19,9200	22,8800	24,6400	24,2400	24,4100	24,2700



Código: GN00000307

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. La Serena - Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 290613

UTM Y: 4309721

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Endosulfán Sulfato	µg/L	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Endrín	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Endrín Aldehído	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,27	0,29	0,57	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,5000	< 0,5000
Etilbenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Etil-Paratión	µg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fenantreno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoranteno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoreno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoruros	mg/L	0,237	0,228	0,202	0,19	0,20	0,19	0,20	0,20	0,21	0,19	0,19	0,19
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Heptacloro	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Heptacloro epóxido	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Hexaclorobenceno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Hexaclorobutadieno	µg/L	---	---	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	0,0653	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Imazalil	µg/L	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Isodrín	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Isoproturon	µg/L	---	---	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
Lindano	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Magnesio	mg/L	12,8	13,9	12,6	11,1800	12,3800	12,3600	11,6100	12,1800	12,3600	12,7200	12,6200	12,7400
Malatión	µg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Manganeso	mg/L	0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	23	< 10	< 10	< 10



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 4

Código: GN00000307

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. La Serena - Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 290613

UTM Y: 4309721

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Metil Paratión	µg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Metilclorpirifos	µg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Metolaclor	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Molinate	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
m,p-xileno	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
MTBE	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
m-xileno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	---	---	---
Naftaleno	µg/L	---	---	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 7,0	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	1,4	1,1	1,4	1,3	1,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	8,8	10,9	10,0	10,3	9,6	9,8	9,4	10,6	9,2	8,5	8,8	9,2
o-xileno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
PCB 101	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 118	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 138	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 153	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 180	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 28	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 52	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Pentaclorobenceno	µg/L	---	---	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Pentaclorofenol	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Percloroetileno	µg/L	---	---	< 6,0	< 6,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
pH	pH	8,2	8,3	7,9	8,3	7,8	8,8	8,8	9,0	8,9	8,6	7,9	7,9
Pireno	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,0	3,9	3,9	3,3200	3,7520	3,9830	3,6080	3,6390	3,9530	3,8380	4,1120	3,8300



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 6

Código: GN00000307

Nombre del punto: RIO ZUJAR - E. La Serena - Centro de presa

Cauce: RIO ZUJAR

Código de la masa de agua: 20655

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA SERENA

Localidad: Castuera

Provincia: Badajoz

UTM X: 290613

UTM Y: 4309721

Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 18-02-2009	MARZO 24-03-2009	ABRIL 28-04-2009	MAYO 20-05-2009	JUNIO 17-06-2009	JULIO 21-07-2009	AGOSTO 19-08-2009	SEPTIEMBRE 29-09-2009	OCTUBRE 13-10-2009	NOVIEMBRE 25-11-2009	DICIEMBRE 08-12-2009
1,3-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,3,5-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
1,4-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50