



Código: GN00000023

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Orellana. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20654

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE ORELLANA

Localidad: Campanario

Provincia: Badajoz

UTM X: 280640

UTM Y: 4318335

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	60,5	61,9	63,2	60,6	62,5	66,1	70,4	67,0	70,9	68,9	66,1	66,1
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	0,15	< 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	0,03	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06
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	0,06	< 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,l)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	60,5	56,4	63,2	60,6	62,5	66,1	70,4	62,6	65,2	68,9	66,1	66,1
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	1,67	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	19,2	21,8	19,6	19,1100	19,4300	22,2600	19,7600	20,2800	22,1600	23,1200	21,8300	20,2200







Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 4

Código: GN00000023

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Orellana. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20654

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE ORELLANA

Localidad: Campanario

Provincia: Badajoz

UTM X: 280640

UTM Y: 4318335

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	< 0,9	< 0,9	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	0,02	< 0,01	< 0,01	0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,3	11,4	10,3	10,1	9,2	8,8	8,5	10,1	8,5	8,7	9,1	8,6
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	8,7	7,8	8,2	8,1	8,2	8,4	8,6	8,5	8,2	7,8	7,8
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	2,5	2,3	2,3	1,9460	2,4320	2,7370	2,6500	2,6200	2,7900	3,1450	2,8070	2,6200



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 5

Código: GN00000023

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Orellana. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20654

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE ORELLANA

Localidad: Campanario

Provincia: Badajoz

UTM X: 280640

UTM Y: 4318335

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
PP-DDD	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PP-DDE	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PP-DDT	µg/L	---	---	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Prometon	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Prometrin	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Propazina	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
p-xileno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	---	---	---	---
Recuento de Coliformes totale UFC/100		800	1000	4	480	20	70	10	310	440	70	70	710
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	< 0,9	< 0,9	< 0,9	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	< 0,9000	1,2210
Simazina	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Simetrin	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Sodio	mg/L	14,9	13,7	14,6	13,8000	14,9200	15,5000	14,6200	16,6400	15,8500	18,6700	15,6400	16,0100
Sulfatos	mg/L	25,0	26,5	28,5	26,4	24,5	25,0	27,9	33,4	32,0	29,6	27,4	27,4
Terbutilazina	µg/L	---	---	< 0,06	0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Terbutrín	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Tetracloroetileno (Percloroetileno)	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Tetracloruro de Carbono	µg/L	---	---	< 9,0	< 9,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tolueno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Triclorobencenos	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetileno	µg/L	---	---	< 4,0	< 4,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Trifluralin	µg/L	---	---	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Xileno(orto, meta y para)	µg/L	---	---	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0
1,1,1-tricloroetano	µg/L	---	---	< 6,0	< 6,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2-diclorobenceno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2-Dicloroetano	µg/L	---	---	< 6,0	< 6,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
1,2,3-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 8,0	< 8,0	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,5	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
1,2,4-triclorobenceno	µg/L	---	---	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

Resultados de análisis por punto de control

Página: 6

Código: GN00000023

Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Orellana. Centro de presa

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20654

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE ORELLANA

Localidad: Campanario

Provincia: Badajoz

UTM X: 280640

UTM Y: 4318335

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