



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 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Acenaf teno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alaclor	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	68,4	65,2	39,1	37,5	39,9	39,6	44,5	46,3	50,8	51,1	49,8	49,4
Aldrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2916
Ametrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,06	0,07	< 0,05	< 0,05
Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 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	1,535	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Atrazina	µg/L	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,1715
Benceno	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0,03	< 0,03
b-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	68,4	65,2	39,1	32,4	35,7	39,6	39,9	40,5	50,8	51,1	49,8	49,4
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	20,6900	18,7300	14,9400	15,8600	18,6700	18,1600	18,7400	18,8700	20,6700	21,7800	24,8600	20,6400



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 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5,0	4,3	< 0,1	4,5	5,8	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1629	0,1803
Clorobenceno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50
Clorof ormo	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 5,00	< 5,00
Clorpirif os	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	26,2	22,7	17,8	22,0	19,7	19,7	20,2	20,0	24,0	24,0	24,5	22,9
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	< 5,0	5,0	15,2	13,2	9,9	9,8	6,7	7,3	7,3	7,8	7,6	8,0
Compuesto de butilestaño(mor	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Conductividad	µS/cm	245	253	184	199	207	205	217	224	255	257	257	247
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	4,074	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	2,809
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Cryseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	0,4	0,9	2,3	0,8	1,5	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,6	1,1
Desetilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diazinon	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diclorobenceno(isómeros orto,	µg/L	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0
Diclorometano	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Dieldrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	2,8	3,4	3,0	5,4	4,4	4,0	4,7	3,2	3,5	4,5	4,5	3,4
Dureza permanente	mg/L	23,4	17,3	25,5	32,0	41,4	39,7	36,2	34,1	38,9	43,8	55,5	38,1
Dureza total	mg/L	91,8	82,5	64,6	69,5	81,3	79,3	80,7	80,4	89,7	94,9	105,3	87,5
Endosulf án I	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Endosulf án II	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020





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 24-01-2010	FEBRERO 08-02-2010	MARZO 22-03-2010	ABRIL 26-04-2010	MAYO 24-05-2010	JUNIO 09-06-2010	JULIO 26-07-2010	AGOSTO 02-08-2010	SEPTIEMBRE 27-09-2010	OCTUBRE 20-10-2010	NOVIEMBRE 21-11-2010	DICIEMBRE 19-12-2010
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Metolaclor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Molinate	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
m,p-xileno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,00	< 2,00	< 5,00	< 5,00
MTBE	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Naftaleno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	1,2	1,1	4,9	5,1	6,5	4,7	3,2	3,3	2,6	3,1	4,1	3,1
Oxígeno disuelto	mg/L	8,7	10,2	11,0	9,4	9,9	9,3	8,5	8,8	8,3	8,9	9,1	9,2
o-xileno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 2,50	< 2,50
PCB 101	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	< 0,06	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Percloroetileno	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	---	---	---
pH	pH	7,9	7,8	7,8	9,0	8,8	7,9	9,0	9,0	8,2	7,8	7,7	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	< 0,02	< 0,02
Plomo	µg/L	2,27	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,792
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,6050	2,3430	1,9040	1,8600	2,4420	2,1070	2,1080	2,1690	2,2840	2,3240	2,1940	2,5070
PP-DDD	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
PP-DDE	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020

