



Código: GN00000036

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Puente Romano de Mérida, margen izquierda

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20633

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO

Localidad: Mérida

Provincia: Badajoz

UTM X: 729739

UTM Y: 4310581

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
Cadmio	µg/L	< 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	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	20,5400	28,9900	30,9000	34,6300	33,8400	35,8500	29,9400	37,8700	39,9700	47,1700	45,9500	50,7900
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	11,2	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Clorfeninfos	µg/L	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Clorobenceno	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroformo	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirifos	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,055	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	24,2	34,1	35,5	43,0	42,2	41,1	37,0	41,5	51,8	58,7	54,7	61,0
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	39,9	9,9	29,0	12,4	9,2	17,2	13,3	12,7	11,6	10,2	14,1	8,2
Conductividad	µS/cm	252	352	343	405	376	397	375	412	463	527	523	568
Cromo	µg/L	2,362	---	< 2,000	3,166	< 2,000	< 2,000	---	---	4,212	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Criseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
D.B.O. 5d	mg/L	1,9	1,7	1,5	1,2	0,5	0,9	0,6	< 0,4	< 0,4	< 0,4	1,0	1,9
Desetilatrazina	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
Desisopropilatrazina	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
d-hch	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Diazinon	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
Dibromoclorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Diclorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Dieldrín	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
Diuron	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,083	0,027	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,043	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	7,5	4,5	5,4	5,2	5,5	5,9	4,9	5,4	5,6	5,1	4,8	4,3
D.Q.O. 2h	mg/L	26	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20	< 20	< 20	< 20



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 03-02-2012

Resultados de análisis por punto de control

Página: 3

Código: GN00000036

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Puente Romano de Mérida, margen izquierda

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20633

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO

Localidad: Mérida

Provincia: Badajoz

UTM X: 729739

UTM Y: 4310581

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
Dureza permanente	mg/L	25,1	52,1	56,3	58,3	63,5	70,7	53,7	66,0	65,2	64,5	---	---
Dureza temporal	mg/L	65,4	72,3	72,4	92,7	79,9	79,6	76,6	94,2	108,8	134,5	129,7	144,9
Dureza total	mg/L	90,5	124,4	128,7	151,0	143,4	150,3	130,3	160,2	174,0	199,0	191,3	215,4
Endosulfán I	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
Endosulfán II	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
Endosulfán Sulfato	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
Endrín	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
Endrín Aldehído	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
Estaño	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
Estireno	µg/L	---	---	---	< 1,00	< 1,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Estroncio	mg/L	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Etilbenceno	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Etil-Paratión	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
Fenantreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Fluoreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,020	< 0,020
Fluoruros	mg/L	0,17	0,12	0,15	0,18	0,19	0,22	0,20	0,21	0,21	0,22	0,21	0,25
Fosfatos	mg/L	0,27	< 0,05	0,20	0,31	0,54	0,38	---	0,36	0,36	0,20	0,16	0,05
Fósforo total	mg/L	0,1324	< 0,1000	0,1118	0,1321	0,2615	0,1710	0,1453	0,1363	0,1451	0,1042	< 0,1000	0,1001
Heptacloro	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
Heptacloro epóxido	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
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
Hexaclorobutadieno	µg/L	---	---	---	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 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	0,3802	0,1578	0,2962	< 0,1000	0,4580	0,2304	0,1381	< 0,1000	0,1066	< 0,1000	0,1595	0,1260
Imazalil	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
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	< 0,050	< 0,050



Código: GN00000036

Nombre del punto: RIO GUADIANA - Puente Romano de Mérida, margen izquierda

Cauce: RIO GUADIANA

Código de la masa de agua: 20633

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO

Localidad: Mérida

Provincia: Badajoz

UTM X: 729739

UTM Y: 4310581

Huso: 29

		ENERO 10-01-2011	FEBRERO 15-02-2011	MARZO 15-03-2011	ABRIL 25-04-2011	MAYO 09-05-2011	JUNIO 01-06-2011	JULIO 04-07-2011	AGOSTO 09-08-2011	SEPTIEMBRE 13-09-2011	OCTUBRE 04-10-2011	NOVIEMBRE 22-11-2011	DICIEMBRE 26-12-2011
PCB 180	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
PCB 28	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
PCB 52	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
PCB's	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010
pH	pH	7,8	7,8	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	8,0	8,2	8,5	8,0	8,2
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,010	< 0,010
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	0,00274	0,00453	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00100
Plomo	µg/L	2,263	---	< 1,000	< 1,000	1,907	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,7990	2,8560	3,2400	4,1640	5,3940	5,4780	3,9870	4,4440	5,7840	4,3990	6,3000	6,0140
PP-DDD	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
PP-DDE	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
PP-DDT	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
Prometon	µg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Prometrin	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
Propazina	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
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		3000	860	1160	220	270	800	700	330	1610	210	380	340
Recuento de Coliformes totale UFC/100		10000	5400	29000	1800	3000	6900	9200	2000	28000	15000	2700	2500
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		3000	220	720	290	390	640	660	170	3000	112	440	340
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,059	---	---	< 1,000	< 1,000	1,352	1,882
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,1020	1,7110	3,3010	4,9780	7,5970	6,7520	5,8840	4,2220	4,6180	6,1210	7,2690	4,3800
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,053	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,027	0,024
Simetrin	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
Sodio	mg/L	15,7000	18,6000	20,2900	27,2700	24,9900	26,2500	21,3800	25,1400	30,9000	35,5700	36,6700	40,0500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	12	13
Sulfatos	mg/L	26,5	55,2	50,3	55,2	53,4	61,5	56,8	59,6	66,4	68,5	51,5	60,8
Terbutilazina	µg/L	0,137	0,080	0,297	0,306	2,967	0,318	0,420	0,111	0,072	0,048	0,792	0,382

