

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-02-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

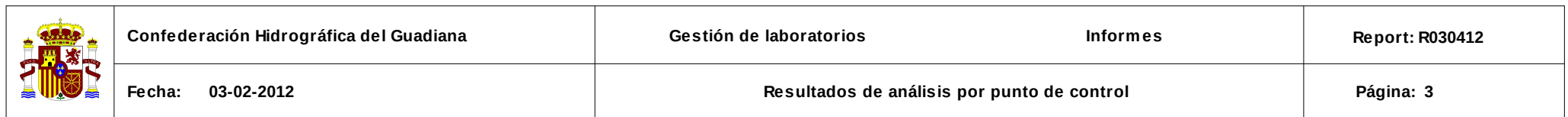
Código: GN00000037	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Montijo. Centro de presa	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20633	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO	
Localidad: Mérida	Provincia: Badajoz	UTM X: 722985 UTM Y: 4311657 Huso: 29

		ENERO 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
Acenafeno	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
a-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
Alaclor	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
Alcalinidad total	mg/L	66,2	74,4	63,9	80,2	72,9	99,2	95,8	98,0	116,4	122,8	134,6	142,3
Aldrín	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
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1532	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1063	< 0,1000
Ametrin	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
Amonio total	mg/L	0,06	< 0,05	0,18	0,10	< 0,05	0,24	---	1,40	0,06	0,12	0,18	< 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	< 0,010	< 0,010
Arsénico	µg/L	2,366	---	3,749	2,930	5,673	---	---	---	4,875	5,130	3,305	3,043
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Atraton	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
Atrazina	µg/L	---	---	---	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	---	---	---	---
atrazina	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
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0521	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0708	0,0672
Benceno	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
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	< 0,010	< 0,010
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	< 0,020	< 0,020
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	< 0,020	< 0,020
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	< 0,020	< 0,020
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	< 0,040	< 0,040
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	< 0,010	< 0,010
b-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
Bicarbonatos	mg/L	66,2	74,4	63,9	76,1	72,9	89,1	86,0	98,0	108,5	93,8	134,6	142,3
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
Bromodichlorometano	µg/L	---	---	---	< 2,50	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromof ormo	µg/L	---	---	---	< 10,00	---	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-02-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

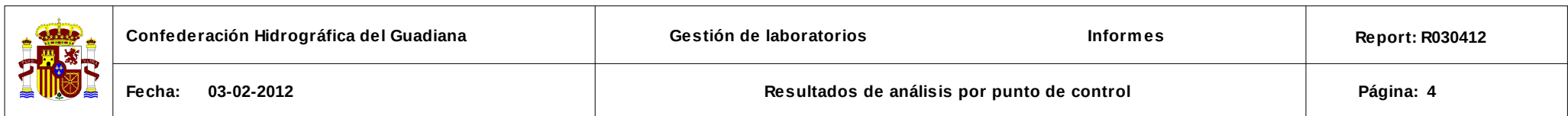
Código: GN00000037	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E. Montijo. Centro de presa	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20633	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO	
Localidad: Mérida	Provincia: Badajoz	UTM X: 722985 UTM Y: 4311657 Huso: 29

		ENERO 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Calcio	mg/L	22,0000	31,2500	26,5600	30,5800	31,6000	33,4400	33,9900	37,0400	44,4700	42,9800	48,9800	51,0600
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	4,1	< 0,1	10,0	9,8	< 0,1	7,8	28,9	< 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
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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cloroformo	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 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	0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Cloruros	mg/L	23,9	34,9	32,3	34,4	35,1	42,5	39,8	40,5	52,7	55,6	53,8	62,9
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	24,9	11,5	28,9	12,4	20,7	12,4	---	15,0	14,2	10,7	10,5	9,9
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	259	357	305	352	354	408	399	419	475	484	518	568
Cromo	µg/L	< 2,000	---	< 2,000	2,191	< 2,000	---	---	---	3,707	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 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	< 0,010	< 0,010
D.B.O. 5d	mg/L	1,6	1,6	1,9	2,1	2,4	2,9	3,0	2,1	2,0	1,5	1,1	2,0
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
Diclorobenceno(isómeros orto,	µg/L	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	---	---	---	---	---	---	---	---
Diclorometano	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
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	0,049	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,044	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	8,6	5,0	6,9	4,7	7,6	6,0	6,6	5,5	6,8	9,2	4,5	4,9



Huso: 29

		ENERO 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
Dureza permanente	mg/L	29,7	58,1	47,3	49,0	58,8	43,6	46,5	57,5	69,1	62,6	---	---
Dureza total	mg/L	95,9	132,5	111,2	129,2	131,7	142,8	142,3	155,5	185,5	185,4	202,8	215,2
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	---	---	---	< 2,50	---	< 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	< 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	---	---	< 0,050	< 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	0,15	0,13	0,15	0,15	0,21	0,23	0,80	0,20	0,21	0,21	0,21	0,25
Fosfatos	mg/L	0,15	< 0,05	0,30	0,08	0,25	0,15	---	0,60	< 0,05	0,10	0,20	0,09
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1371	< 0,1000	0,1511	< 0,1000	< 0,1000	0,1130	0,1211	0,1829	0,1047	0,1007
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	< 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	0,2063	0,2203	0,3191	< 0,1000	0,1588	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2053	0,1733
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
Isodrín	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
Isoproturon	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,031	< 0,020

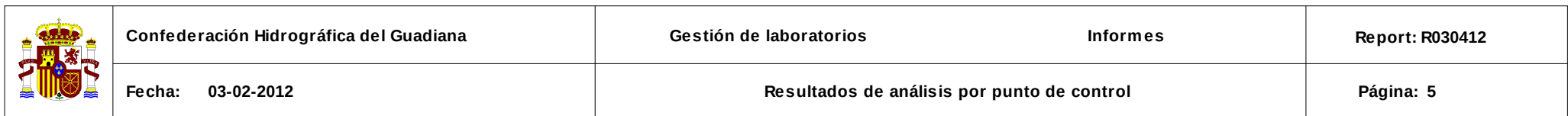


Cauce: RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO

Huso: 29

[illegible]

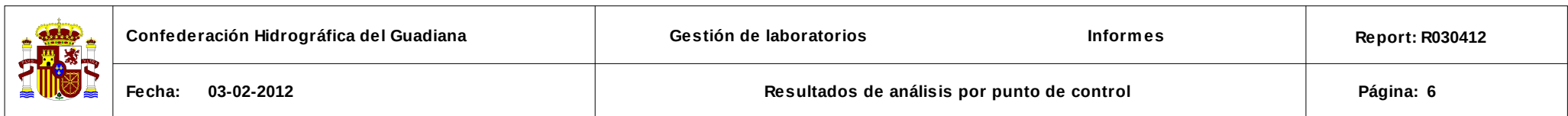


Cauce: RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO

Huso: 29

		ENERO 12-01-2011	FEBRERO 16-02-2011	MARZO 16-03-2011	ABRIL 04-04-2011	MAYO 24-05-2011	JUNIO 27-06-2011	JULIO 25-07-2011	AGOSTO 01-08-2011	SEPTIEMBRE 20-09-2011	OCTUBRE 05-10-2011	NOVIEMBRE 23-11-2011	DICIEMBRE 27-12-2011
Plomo	µg/L	1,119	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,7880	2,8890	3,5050	2,8390	5,2560	4,7810	3,8330	4,0780	6,0290	5,5470	5,4830	6,5250
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 totale UFC/100		---	6700	18000	90	---	---	---	3000	16000	< 10	19000	290
Selenio	µg/L	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	1,189	---	---	---	1,422	1,117	1,359	1,873
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---
Sílice	mg/L	5,0400	1,9220	4,4370	1,8650	4,1000	4,3760	4,7630	4,4470	4,7920	3,2510	7,3010	5,6940
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	0,027	< 0,020	0,022	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,047	0,024
Simetrín	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	16,3300	19,1500	19,1200	20,9800	20,9300	24,9500	23,1000	25,8100	31,9900	32,8200	35,6900	41,3500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22	18	14
Sulfatos	mg/L	27,1	54,6	43,3	48,8	52,4	49,4	56,2	63,3	64,3	70,3	57,6	62,8
Terbutilazina	µg/L	< 0,020	0,091	0,251	0,112	0,969	0,756	0,153	0,123	0,082	0,052	0,460	0,621
Terbutrín	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
Tetracloroetileno (Percloroetiler	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Tetracloruro de Carbono	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
Tolueno	µg/L	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Triclorobencenos	µg/L	< 15,0	< 15,0	< 15,0	< 15,0	---	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroetileno	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
Trifluralín	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
Xéleno(orto, meta y para)	µg/L	< 20,0	< 20,0	< 20,0	< 20,0	---	---	---	---	---	---	---	---
1,1,1-tricloroetano	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
1,2-diclorobenceno	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



Cauce: RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE MONTIJO

Huso: 29

[illegible]