



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 30-01-2017

Resultados de análisis por punto de control

Página: 2

Código: GN00000036

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. 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 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 22-06-2016	JULIO 19-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 14-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 07-11-2016	DICIEMBRE 21-12-2016
Benzo(a,h)Antraceno (Dibenzo(a,h)antraceno)	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
Benzo(a)Pireno	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
Benzo(b)Fluoranteno	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
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040	< 0,040
Benzo(k)Fluoranteno	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
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	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	152,6	184,0	169,3	146,0	73,8	94,0	108,6	103,6	121,4	140,5	167,1	150,7
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
Bromodiclorometano	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Bromoformo	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	69,0600	76,3800	68,2200	62,0300	36,1300	37,9900	38,1800	35,4200	39,3600	48,1300	63,1800	66,9200
Carbonatos	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
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	< 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
Clorfenilos	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
Clorobenceno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 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	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Clorpirilos	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	103,6	113,7	108,2	92,1	48,2	40,5	42,7	38,9	45,6	54,8	83,8	100,6
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	µg/L	---	1,692	1,942	2,054	1,990	---	---	---	---	1,355	1,569	3,484
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---
Color	mg/L	19,3	13,3	12,6	12,6	41,5	12,4	13,6	12,4	13,0	13,4	13,5	16,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	773	829	720	697	423	435	424	403	453	548	676	746
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Criseno	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.B.O. 5d	mg/L	1,0	1,9	1,3	1,1	1,3	0,7	0,9	0,8	0,9	2,2	1,0	1,6



Código: GN00000036

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. 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 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 22-06-2016	JULIO 19-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 14-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 07-11-2016	DICIEMBRE 21-12-2016
Desetilazina	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	< 0,020
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	< 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	< 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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	8,2	5,3	4,8	4,7	9,4	9,3	5,1	4,1	4,5	4,7	4,9	5,0
D.Q.O. 2h	mg/L	26	< 20	21	< 20	25	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	65
Dureza total	mg/L	294,1	322,3	300,5	276,7	155,5	164,2	159,5	159,5	170,0	200,7	272,2	280,3
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	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
Estroncio	mg/L	< 0,5000	0,5491	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5497	0,5300
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	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Fenoles	mg/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
Fluoranteno	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
Fluoreno	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
Fluoruros	mg/L	0,23	0,22	0,25	0,21	0,19	0,20	0,21	0,24	0,20	0,24	0,21	0,25
Fosfatos	mg/L	0,15	0,43	0,41	0,60	0,66	0,27	0,31	0,18	0,23	< 0,05	0,06	0,58
Fósforo total	mg/L	0,2284	0,1932	0,1703	0,2300	0,2541	0,1555	0,2027	0,1289	< 0,1000	< 0,1000	0,1086	0,2019



Código: GN00000036

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. 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 26-01-2016	FEBRERO 22-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 12-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 22-06-2016	JULIO 19-07-2016	AGOSTO 01-08-2016	SEPTIEMBRE 14-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 07-11-2016	DICIEMBRE 21-12-2016
Oxifluorfen	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
Oxígeno disuelto	mg/L	9,3	10,2	10,1	9,1	6,9	7,4	5,9	6,1	7,3	8,3	7,6	9,7
o-xileno	µg/L	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00	< 1,00
PCB 101	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 118	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 138	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 153	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 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
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	< 0,020
pH	pH	7,8	8,0	8,3	8,0	7,5	7,8	7,6	7,6	7,7	7,8	7,8	7,8
Pireno	µg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,091	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	10,6700	8,5860	8,3640	8,6720	8,8090	4,3360	4,2550	4,2310	5,2390	4,3570	5,1470	13,4200
PP-DDD (4,4-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 (4,4-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 (4,4-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
Selenio	µg/L	1,622	1,199	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,099
Sílice	mg/L	9,5810	8,4640	3,0020	6,0210	8,6230	4,7860	6,2960	5,4220	6,5310	7,0510	10,4400	12,5500
Simazina	µg/L	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	0,600	< 0,020	< 0,020	5,700	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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	53,4900	54,2200	53,8000	50,0400	24,6500	24,6000	26,6500	28,1300	28,8700	32,2900	48,8500	52,5200
Sólidos en Suspensión	mg/L	23	< 10	< 10	< 10	22	20	14	15	12	18	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	111,4	116,4	102,2	96,1	65,2	73,0	64,9	58,9	61,8	74,7	96,0	107,7

