

Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Ma **Cauce:** RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V

Provincia: Badajoz

UTM Y: 4301834

Huso: 29

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

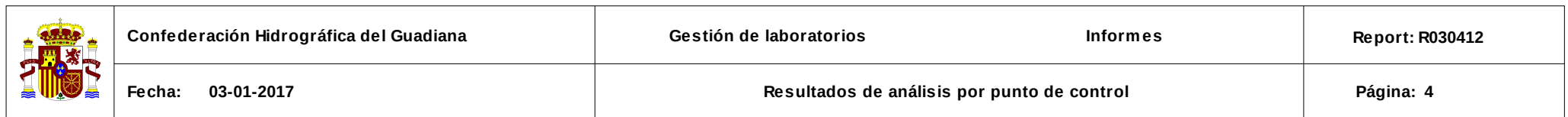
Código: GN00000060	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Ma	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13355	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V	
Localidad: Zarza (La)	Provincia: Badajoz	UTM X: 736813 UTM Y: 4301834 Huso: 29

		ENERO 18-01-2016	FEBRERO 15-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 18-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 20-06-2016	JULIO 12-07-2016	AGOSTO 09-08-2016	SEPTIEMBRE 20-09-2016	OCTUBRE 18-10-2016	NOVIEMBRE 08-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
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	142,0	187,7	167,7	141,7	77,8	93,6	95,1	101,1	124,3	163,4	167,3	137,4
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
Bromodichlorometano	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
Bromoforno	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	71,0600	73,5600	68,4600	50,8000	35,4600	39,1800	38,4300	33,4600	41,4700	56,0500	66,4100	63,2600
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	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11,490	---	---
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
Clorfenvinfos	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
Cloroforno	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
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	108,8	114,7	111,9	79,4	45,7	39,8	43,5	38,3	49,0	72,6	86,8	95,7
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	---	1,816	2,371	2,719	2,789	---	---	1,969	---	1,332	1,410	2,539
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	---
Color	mg/L	22,8	14,6	14,0	30,3	36,9	12,0	16,6	11,9	11,3	10,8	10,9	29,7
Conductividad a 20 °C	µS/cm	793	836	745	611	417	434	440	393	483	644	682	711
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
Cryseno	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	< 0,4	1,4	1,5	1,1	0,5	< 0,4	4,5	0,7	0,5	0,9	1,0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000060	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Ma	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13355	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V	
Localidad: Zarza (La)	Provincia: Badajoz	UTM X: 736813 UTM Y: 4301834 Huso: 29

		ENERO 18-01-2016	FEBRERO 15-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 18-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 20-06-2016	JULIO 12-07-2016	AGOSTO 09-08-2016	SEPTIEMBRE 20-09-2016	OCTUBRE 18-10-2016	NOVIEMBRE 08-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
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	< 0,020
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	0,048	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	4,3	5,1	5,8	7,3	8,1	7,7	6,1	4,3	4,8	3,8	5,0	7,8
D.Q.O. 2h	mg/L	< 20	< 20	23	21	21	< 20	< 20	34	< 20	32	< 20	< 20
Dureza total	mg/L	305,3	317,3	300,5	221,3	154,2	168,7	161,1	157,8	175,0	238,7	284,3	272,0
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	0,5292	0,5665	0,5071	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	0,5739	0,5290
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	0,27	0,24	0,25	0,25	0,18	0,21	0,22	0,22	0,21	0,23	0,20	0,26
Fosfatos	mg/L	0,68	0,63	0,43	0,49	0,53	0,25	0,45	0,26	0,08	0,12	0,17	0,33
Fósforo total	mg/L	0,2826	0,2242	0,1899	0,2480	0,2132	0,1618	0,1843	0,1223	0,1278	< 0,1000	0,1179	0,2370



Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Ma **Cauce:** RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V

Provincia: Badajoz

UTM Y: 4301834

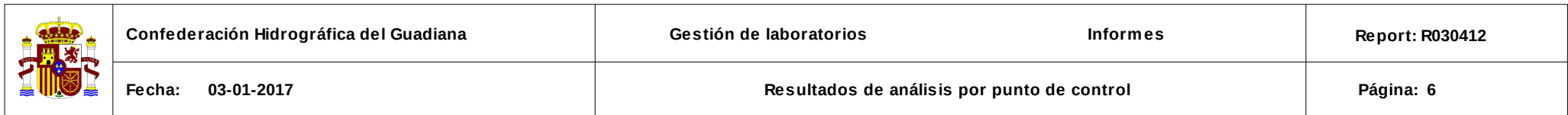
Huso: 29

[illegible]

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 5

Código: GN00000060	Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Ma	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13355	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V	
Localidad: Zarza (La)	Provincia: Badajoz	UTM X: 736813 UTM Y: 4301834 Huso: 29

		ENERO 18-01-2016	FEBRERO 15-02-2016	MARZO 16-03-2016	ABRIL 18-04-2016	MAYO 17-05-2016	JUNIO 20-06-2016	JULIO 12-07-2016	AGOSTO 09-08-2016	SEPTIEMBRE 20-09-2016	OCTUBRE 18-10-2016	NOVIEMBRE 08-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
Oxifluorfen	µg/L	0,023	< 0,020	< 0,020	0,046	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
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	7,9	7,9	8,2	7,8	7,5	7,8	7,6	7,6	7,7	7,8	7,9	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	1,068	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	12,6000	9,8270	8,4410	7,2550	7,5890	4,5020	5,9210	4,4090	5,4150	3,7580	6,4730	14,3900
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	1,841	1,461	< 1,000	< 1,000	1,774	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	9,3830	7,2270	3,8880	6,3860	8,2830	4,3590	6,0990	4,6180	7,0330	9,4440	11,1700	12,8500
Simazina	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
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	54,2300	55,3600	54,7500	40,4100	24,7600	25,7900	28,2600	28,1300	27,6200	42,6000	49,2300	51,4500
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	14	35	16	20	18	11	10	< 10	< 10	18
Sulfatos	mg/L	114,4	112,7	108,6	81,7	62,7	75,2	74,2	58,0	65,3	90,8	94,3	98,2
Terbutilazina	µg/L	0,085	0,025	0,089	< 0,020	1,000	0,500	0,880	0,065	0,029	< 0,020	0,020	0,045



Nombre del punto: RIO GUADIANA - R. Guadiana - Almendralejo - 100m aguas arriba confluencia R. Ma **Cauce:** RIO GUADIANA

Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA V

Provincia: Badajoz

UTM Y: 4301834

Huso: 29

[illegible]