

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000154	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - Puente del Conde	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 12039	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA	
Localidad: Villarrubia de los Ojos	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 446666 UTM Y: 4338820 Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	192,5	189,8	206,4	175,0	225,6	302,7	---	---	---	---	---	290,4
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,10	0,10	0,14	0,12	0,27	0,13	---	---	---	---	---	5,46
Arsénico	µg/L	2,725	2,861	2,829	2,953	4,076	5,285	---	---	---	---	---	3,722
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	2	---	---	---	---	---	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	192,5	189,8	206,4	175,0	225,6	302,7	---	---	---	---	---	290,4
Boro	mg/L	0,1047	0,1088	0,1251	0,1143	0,8050	0,1287	---	---	---	---	---	0,1091
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	---	---	< 0,100
Calcio	mg/L	458,4000	474,9000	450,4000	460,0000	466,6000	519,2000	---	---	---	---	---	349,4000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	---	< 0,1
Carbono Orgánico Total	mg/L	7,572	5,296	7,354	6,852	5,932	13,734	---	---	---	---	---	7,162
Cianuro Total	mg/L	< 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
Clorofilas A	mg/m³	51,36	56,40	< 0,01	3,14	27,22	121,63	---	---	---	---	---	11,97
Clorofilas B	mg/m³	12,35	0,10	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	6,78
Clorofilas C	mg/m³	16,85	25,73	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	11,83
Cloruros	mg/L	244,6	204,6	195,4	233,4	369,6	552,0	---	---	---	---	---	313,7

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000154	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - Puente del Conde	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 12039	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA	
Localidad: Villarrubia de los Ojos	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 446666 UTM Y: 4338820 Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	10,2	12,1	13,9	14,2	12,2	17,0	---	---	---	---	---	11,7
Conductividad a 20 °C	µS/cm	2944	2822	2722	2983	3555	4242	---	---	---	---	---	3016
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	---	---	---	---	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	2,0	2,1	0,9	1,9	13,4	---	---	---	---	---	1,6
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,9	4,9	4,7	4,9	4,9	10,3	---	---	---	---	---	4,7
Dureza total	mg/L	1751,6	1780,9	1705,3	1802,2	2192,0	2864,8	---	---	---	---	---	1796,4
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	10,7840	10,4760	10,5340	11,3320	11,4200	11,2580	---	---	---	---	---	7,9180
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	---	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,96	0,96	0,88	0,94	0,88	0,80	---	---	---	---	---	0,54
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	---	0,48
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2272	---	---	---	---	---	0,2951
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	---	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2422	0,4726	0,4640	---	---	---	---	---	0,2670
Magnesio	mg/L	147,0000	144,1000	140,6000	158,3000	248,9000	380,3000	---	---	---	---	---	224,0000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1096	---	---	---	---	---	< 0,1000
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	---	---	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	9,1	3,4	1,7	---	---	---	---	---	---	8,1
Nitrógeno total	mg/L	3,904	2,742	2,437	1,738	1,773	1,519	---	---	---	---	---	5,807
Oxígeno disuelto	mg/L	10,7	10,6	9,4	8,9	8,0	7,9	---	---	---	---	---	9,4
pH	pH	8,2	8,2	8,0	8,0	7,9	7,8	---	---	---	---	---	7,8
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	< 1,000
Potasio	mg/L	14,9600	14,6180	18,1720	12,7180	40,0200	12,2600	---	---	---	---	---	17,4300
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	710	1900	9600	11000	3800	91000	---	---	---	---	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000154	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - Puente del Conde	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 12039	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA	
Localidad: Villarrubia de los Ojos	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 446666 UTM Y: 4338820 Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Selenio	µg/L	< 2,000	2,410	3,462	3,924	7,510	10,008	---	---	---	---	---	6,302
Sílice	mg/L	6,0700	3,4320	5,9120	2,4330	8,5480	9,2140	---	---	---	---	---	18,3000
Sodio	mg/L	165,6500	143,4800	138,2200	139,5800	201,1200	260,0500	---	---	---	---	---	190,5500
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	11	10	19	48	---	---	---	---	---	24
Sulfatos	mg/L	1637,5	1630,9	1465,7	1691,1	1926,8	2349,6	---	---	---	---	---	1492,6