

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-01-2017	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - E.A. Quintanar	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 13474	Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA	
Localidad: Puebla de Almoradiel (La)	Provincia: Toledo	UTM X: 493165 UTM Y: 4388294 Huso: 30

		ENERO 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 21-03-2016	ABRIL 25-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 10-08-2016	SEPTIEMBRE 19-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 16-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	95,9	100,3	102,9	102,1	108	99,9	90,4	82,5	95,9	92,1	92,2	96,6
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	2260	2290	2280	2290	2290	2230	2240	2127	2170	2169	2147	2300
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	10	10,5	10,2	9,5	9,7	8,3	7	6,4	8,4	8,2	10,1	10,7
pH (in situ)	pH	8,2	8,5	8,1	8,3	8,2	8,2	8,3	8	8,0	8,0	8,2	8,2
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	9,8	9,4	11,9	14,7	15,4	20,4	23,2	23,3	17,1	17,3	7,2	7,9
Alcalinidad total	mg/L	165,3	162,6	154,3	193,7	169,8	152,3	145,4	129,0	136,4	155,5	154,5	167,9
Aluminio	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
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	0,08	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,013	< 1,000	< 1,000	---	1,512	1,140	1,084	1,047	1,125
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	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
Bicarbonatos	mg/L	165,3	162,6	154,3	193,7	169,8	152,3	145,4	129,0	136,4	155,5	154,5	167,9
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
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	487,6000	484,3000	473,4000	471,4000	487,0000	520,2000	477,5000	450,8000	482,6000	461,9000	502,2000	494,0000
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
Cloruros	mg/L	29,4	28,9	32,5	35,0	29,3	19,6	23,7	28,2	32,6	25,1	30,6	32,4
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	1,2020	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	µg/L	---	6,193	3,507	3,950	3,796	6,289	---	3,252	---	2,827	3,804	4,440
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	---
Color	mg/L	5,2	< 5,0	7,5	7,8	5,1	< 5,0	5,6	8,6	< 5,0	5,2	< 5,0	< 5,0

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

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - E.A. Quintanar	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 13474	Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA	
Localidad: Puebla de Almoradiel (La)	Provincia: Toledo	UTM X: 493165 UTM Y: 4388294 Huso: 30

		ENERO 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 21-03-2016	ABRIL 25-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 10-08-2016	SEPTIEMBRE 19-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 16-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1988	1959	1997	1969	2008	1999	2002	1922	1985	1972	1909	2025
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,6	0,7	2,4	0,9	1,1	1,1	0,8
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	1,8	1,0	1,3	2,6	2,4	2,2	2,2	4,1	< 1,0	2,1	1,5	4,3
Dureza total	mg/L	1481,3	1475,6	1445,5	1467,2	1491,8	1586,5	1451,9	1383,6	1479,9	1408,9	1515,5	1515,2
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
Estroncio	mg/L	11,3840	7,3000	10,5540	10,9260	11,0600	12,4660	13,2120	9,2960	10,8880	11,2560	12,3900	12,1920
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
Fluoruros	mg/L	1,06	1,00	0,91	0,98	1,05	0,93	0,95	1,00	0,96	1,02	0,99	1,00
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	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
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	85,8700	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	63,6700	64,2800	63,6000	70,0800	66,5700	69,4100	62,6600	62,2700	66,3700	61,6800	63,1000	68,0000
Manganeso	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,000	< 2,000
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	16,9400	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	5,953	5,468	5,526	9,433	8,887
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	25,8	30,4	27,7	13,5	20,1	22,6	38,3	27,0	27,4	28,8	32,4	27,8
Oxígeno disuelto	mg/L	9,1	9,7	9,6	9,4	10,0	8,8	7,4	5,7	9,2	9,5	11,0	10,6
pH	pH	7,9	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	7,9	7,7	8,0	7,8	8,0	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	4,3140	3,0190	2,8940	3,4980	3,0000	3,2560	3,0140	4,0440	3,5260	3,0100	3,0740	2,8660
Selenio	µg/L	1,752	1,802	1,963	2,336	1,950	1,243	---	2,148	1,822	2,326	2,251	2,833
Sílice	mg/L	18,7900	17,6700	10,7800	12,1300	10,1300	12,6900	22,2100	< 0,8560	21,0800	21,7800	20,5000	21,6100
Sodio	mg/L	16,1800	15,7600	14,2900	16,9100	15,4000	16,1000	15,5500	16,6700	14,6100	12,2700	13,6500	15,1500
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	13	28	32	< 10	< 10	< 10	< 10

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

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - R. Ciguela - E.A. Quintanar	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 13474	Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA	
Localidad: Puebla de Almoradiel (La)	Provincia: Toledo	UTM X: 493165 UTM Y: 4388294 Huso: 30

		ENERO 11-01-2016	FEBRERO 01-02-2016	MARZO 21-03-2016	ABRIL 25-04-2016	MAYO 09-05-2016	JUNIO 06-06-2016	JULIO 04-07-2016	AGOSTO 10-08-2016	SEPTIEMBRE 19-09-2016	OCTUBRE 04-10-2016	NOVIEMBRE 16-11-2016	DICIEMBRE 13-12-2016
Sulfatos	mg/L	1314,5	1323,8	1327,5	1220,6	1232,3	1369,0	1220,7	1331,0	1224,1	1277,8	1281,7	1308,1