

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 02-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 01-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 12-11-2013	DICIEMBRE 04-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	93,2	87,4	93,8	98,9	94,1	---	94,0	94,9	97,5	98,5
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	2191	1377	2033	2119	2079	---	1858	2051	2123	2026
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	9,3	8,6	8,8	8,7	7,6	---	7,9	8,2	9,6	11,6
pH (in situ)	pH	---	---	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	---	8,1	8,0	7,8	7,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	11,4	12,2	14,0	18,0	20,3	---	19,1	18,6	12,9	5,9
Alcalinidad total	mg/L	---	---	210,0	171,1	217,5	188,5	163,3	---	162,7	170,4	187,2	188,8
Aluminio	mg/L	---	---	< 0,1000	1,6820	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	< 0,05	0,15	0,06	0,06	0,08	---	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	2,156	6,093	1,696	2,154	2,584	---	---	---	1,555	1,609
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	1	1	---	1	1	1	1
Bario	mg/L	---	---	< 0,0500	0,2081	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	210,0	171,1	217,5	188,5	163,3	---	162,7	170,4	187,2	188,8
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1147	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	---	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	494,8000	397,5000	462,7000	459,3000	467,4000	---	444,2000	442,3000	492,1000	458,4000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 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
Cinc	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	---	---	41,8	19,6	28,0	35,1	40,9	---	26,2	27,3	26,0	24,7
Cobalto	mg/L	---	---	< 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
Color	mg/L	---	---	6,7	22,5	7,7	6,2	7,6	---	8,5	5,5	5,7	5,2

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 02-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 01-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 12-11-2013	DICIEMBRE 04-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	2127	1369	1923	1981	1930	---	1825	1922	1953	1978
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	3,207	< 2,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	1,2	0,9	0,4	0,4	< 0,4	---	< 0,4	< 0,4	0,7	0,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	1,9	18,6	2,8	1,5	3,1	---	3,8	2,0	2,0	1,1
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	1557,9	1163,5	1414,8	1405,9	1415,1	---	1346,8	1344,7	1493,1	1396,9
Estaño	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	12,8880	8,3870	11,4000	9,6940	11,2200	---	10,2860	10,3400	9,8300	11,4320
Fenoles	mg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	---	---	1,03	0,71	0,96	0,94	0,86	---	0,87	0,97	0,92	0,93
Fosfatos	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	0,2151	< 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
Hierro	mg/L	---	---	< 0,1000	1,9880	< 0,1000	< 0,1000	0,2244	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	77,8800	41,2100	62,6300	62,5400	59,8600	---	57,3500	58,0000	63,8100	60,8900
Manganeso	mg/L	---	---	< 0,1000	0,1624	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 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
Níquel	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	30,2	21,1	26,7	31,4	17,2	---	33,1	31,4	30,3	31,1
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,6	8,4	9,2	8,7	7,9	---	8,6	8,3	9,5	10,5
pH	pH	---	---	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	---	8,0	7,9	8,0	7,9
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	6,248	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Potasio	mg/L	---	---	3,1640	9,5070	3,6180	2,9500	2,6920	---	6,7800	4,5350	3,2280	2,9320
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	2700	7000	< 10	2500	9000	---	---	4400	1300	510
Selenio	µg/L	---	---	5,680	3,049	1,998	3,601	2,415	---	---	---	< 2,000	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 26-12-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000006	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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	FEBRERO	MARZO 19-03-2013	ABRIL 02-04-2013	MAYO 02-05-2013	JUNIO 04-06-2013	JULIO 01-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 02-09-2013	OCTUBRE 02-10-2013	NOVIEMBRE 12-11-2013	DICIEMBRE 04-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	17,2600	24,6500	13,3500	14,2500	17,8000	---	18,5900	19,1100	19,3700	19,2200
Sodio	mg/L	---	---	21,5300	10,9800	13,8600	12,6400	11,6800	---	11,4100	11,0800	13,4800	12,8300
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	< 10	718	13	< 10	69	---	34	21	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	1259,3	670,8	1111,9	1216,3	1146,9	---	1087,0	1179,4	1201,4	1147,4