

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 14-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 11-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 06-07-2009	AGOSTO 10-08-2009	SEPTIEMBRE 14-09-2009	OCTUBRE 05-10-2009	NOVIEMBRE 02-11-2009	DICIEMBRE 16-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	166,8	189,8	173,7	150,9	183,8	175,3	201,9	128,3	---	128,5	145,5	162,2
Aluminio	mg/L	0,22	< 0,05	0,05	< 0,1500	0,1591	0,2204	0,2201	< 0,1500	---	< 0,1500	0,1509	0,1759
Amonio total	mg/L	0,04	0,05	0,04	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,08	0,10	---	0,07	0,05	0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	---	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0602	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	166,8	189,8	173,7	150,9	183,8	175,3	201,9	128,3	---	128,5	145,5	162,2
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	481,8	466,9	475,9	478,2000	205,1000	201,6000	444,4000	585,6000	---	443,8000	446,0000	475,8000
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
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	0,06	< 0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	---	< 0,1500	< 0,1500	0,1154
Cloruros	mg/L	32,4	48,0	39,1	35,6	27,5	26,9	38,7	58,0	---	42,8	36,6	32,5
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	---	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	< 4,8	7,9	< 5,0	5,7	6,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	5,2	5,4	< 5,0
Conductividad	µS/cm	2066,0	1875,4	2014,0	2037	1043	986	1892	2263	---	2048	2037	1993
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,4	0,8	1,4	1,0	< 0,4	0,7	1,2	1,1	---	1,4	1,1	2,3
D.Q.O. 10min	mg/L	1,6	2,6	2,0	2,0	5,0	6,4	< 0,4	< 0,4	---	1,1	0,9	< 0,4
Dureza permanente	mg/L	1317,5	1276,6	1304,1	1328,6	459,6	451,9	1193,5	1705,1	---	1284,6	1251,6	1307,7
Dureza total	mg/L	1484,3	1466,4	1477,8	1479,5	643,4	627,2	1395,4	1833,4	---	1413,1	1397,1	1469,9
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000
Estroncio	mg/L	11,93	13,56	12,65	12,4600	4,2270	3,8710	11,0400	14,0880	---	10,5700	11,2380	11,2180

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 14-01-2009	FEBRERO 09-02-2009	MARZO 09-03-2009	ABRIL 14-04-2009	MAYO 11-05-2009	JUNIO 02-06-2009	JULIO 06-07-2009	AGOSTO 10-08-2009	SEPTIEMBRE 14-09-2009	OCTUBRE 05-10-2009	NOVIEMBRE 02-11-2009	DICIEMBRE 16-12-2009
Fenoles	mg/L	0,006	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,981	0,897	1,015	0,96	0,43	0,38	0,87	1,15	---	1,10	1,04	0,94
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,11	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1000	0,1376	< 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
Hierro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	0,1645	0,2263	0,3742	0,0513	---	0,0755	0,0686	0,1172
Magnesio	mg/L	68,0	72,7	70,0	69,0000	31,7400	29,9400	69,1100	89,7600	---	73,7700	68,5400	68,1400
Manganeso	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0579	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	20	< 10	< 10	76	139	93	21	---	10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	22,3	16,3	17,0	18,0	1,7	< 1,0	9,5	19,0	---	18,4	18,0	20,0
O-Fosfatos	mg/L	0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,6	9,8	10,2	10,4	8,4	8,5	6,9	7,2	---	8,0	9,0	12,1
pH	pH	8,1	8,2	8,0	8,2	7,9	8,3	8,1	8,1	---	7,9	8,1	7,9
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,00	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,9	5,4	3,2	2,5000	2,2380	1,6330	2,5580	3,3120	---	3,4320	4,0140	3,1200
Recuento de Coliformes totale UFC/100		320	1000	2200	690	3300	130	2600	1800	---	4500	2600	940
Selenio	µg/L	1,55	2,12	1,54	1,83	< 1,50	< 1,50	---	3,48	---	3,67	2,41	2,52
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	16,8	17,8	15,1	21,5000	8,5480	7,3590	18,7700	13,8500	---	15,3100	17,2400	18,1300
Sodio	mg/L	15,5	21,1	14,3	14,5000	17,3300	15,9700	23,3100	25,9800	---	21,7700	17,1200	20,7500
Sulfatos	mg/L	1220,3	1090,6	1294,0	1375,7	428,7	383,9	1131,0	1517,0	---	1300,3	1297,5	1221,0