

	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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 18-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	196,8	198,7	198,4	187,5	190,1	182,8	158,0	145,6	138,5	169,8	181,3	196,8
Aluminio	mg/L	0,3281	< 0,1000	0,2394	< 0,1000	< 0,1000	0,2447	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,10	< 0,05	0,15	< 0,05	< 0,05	0,14	0,10	0,06	< 0,05	0,06	0,06	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	1,770	1,158	---	1,845	---	1,317	1,471	1,469	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0562	< 0,0500	0,0652	< 0,0500	0,0691	0,0865	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	196,8	198,7	198,4	187,5	190,1	182,8	158,0	145,6	138,5	169,8	181,3	196,8
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	< 0,50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	440,0000	506,2000	402,6000	475,7000	492,2000	495,6000	493,9000	472,2000	448,6000	474,4000	456,8000	467,7000
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	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	0,1837	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2489	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	46,6	44,6	48,8	62,1	30,0	25,8	18,7	28,0	15,5	30,0	21,0	28,5
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	mg/L	0,1078	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	5,5	5,3	23,5	5,4	< 5,0	< 5,0	5,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Conductividad	µS/cm	1982	2153	1798	2078	2017	1999	1982	1938	1931	1946	1989	1997
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	10,270	---	11,860	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,9	2,0	2,0	1,0	0,9	1,0	1,2	0,7	0,5	2,2	1,2	0,6
D.Q.O. 10min	mg/L	3,0	< 0,4	5,1	1,4	2,5	2,7	3,0	1,9	1,1	1,9	1,6	1,3
Dureza permanente	mg/L	1192,8	1411,2	1061,3	1298,6	1324,4	1328,6	1346,2	1282,6	1225,2	1275,0	1190,7	1248,1
Dureza total	mg/L	1389,6	1609,9	1259,7	1486,1	1514,5	1511,4	1504,2	1428,2	1372,5	1444,8	1372,0	1444,9
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	11,6680	14,8400	10,3400	13,5760	15,9920	13,0600	13,3020	10,8400	11,1800	11,2140	12,4760	11,5400
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010

	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 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 16-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 18-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,92	1,01	0,90	1,03	1,01	1,01	0,98	0,98	1,05	1,00	1,00	0,92
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	0,1642	< 0,1000	0,3891	< 0,1000	< 0,1000	0,2265	0,1150	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	70,3700	83,6900	61,5300	72,1300	69,0000	66,1800	65,4700	60,1900	61,0000	62,8900	65,9800	66,9900
Manganeso	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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	32	< 10	113	< 10	< 10	31	44	28	16	10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000065	< 0,000050
Níquel	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
Nitratos	mg/L	29,6	32,0	36,6	37,8	29,8	27,0	27,5	< 1,0	21,5	28,5	22,5	22,0
Oxígeno disuelto	mg/L	11,0	11,2	10,8	9,5	9,1	9,7	8,1	8,2	8,7	9,7	9,6	9,8
pH	pH	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	1,315	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	4,1030	3,4530	4,6650	3,0830	3,2190	3,4330	2,7100	3,0980	2,9060	2,9150	3,2290	3,1490
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1000	670	4700	480	2800	2400	2700	6400	3500	1500	500	1800
Selenio	µg/L	6,64	4,380	5,061	3,074	---	---	---	2,749	3,242	2,713	1,249	1,991
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	16,9800	14,3700	15,6700	13,9200	14,0500	17,5400	17,7600	17,2700	17,2100	17,7700	18,4600	17,3600
Sodio	mg/L	23,0100	21,8600	18,2500	16,1600	15,5200	14,7500	13,2800	14,0000	12,8700	15,3200	13,4600	17,1100
Sulfatos	mg/L	1165,5	1395,0	1066,0	1277,9	1287,0	1272,5	1306,5	1251,5	1319,0	1207,0	1280,0	1177,0