

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000154	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 17-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	141,5	169,2	168,5	196,2	156,3	155,2	163,5	213,9	230,5	257,3	176,3	184,6
Aluminio	mg/L	0,1022	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1400	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,50	< 0,05	< 0,05	0,19	0,12	< 0,05	0,09	3,80	3,40	0,06	1,02	0,29
Arsénico	µg/L	< 2,50	1,171	1,329	1,685	---	1,958	---	3,862	5,862	2,080	1,486	1,825
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	2	2	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	141,5	169,2	168,5	196,2	156,3	155,2	163,5	213,9	230,5	257,3	176,3	184,6
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1082	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1085	0,1240	< 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	128,0000	194,1000	192,8000	249,8000	283,3000	300,1000	363,2000	236,7000	371,6000	413,2000	376,9000	273,4000
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	< 0,1000	< 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	93,8	81,8	76,6	89,8	87,8	78,0	116,0	159,0	199,0	227,5	138,5	83,0
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	< 0,1000	< 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	11,4	10,5	14,6	12,9	12,7	13,2	15,7	24,2	21,4	10,9	11,5	11,1
Conductividad	µS/cm	1086	1338	1264	1553	1595	1705	2259	1874	2726	2956	2149	1609
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,0	2,0	1,9	< 0,4	1,6	3,0	1,0	8,2	10,1	1,6	3,5	2,0
D.Q.O. 10min	mg/L	4,4	3,8	6,4	6,5	5,9	6,7	6,3	10,2	24,0	2,3	4,5	4,5
Dureza permanente	mg/L	337,1	532,6	497,3	692,8	844,0	916,0	1230,5	728,6	1367,2	1607,8	1194,8	752,9
Dureza total	mg/L	478,6	701,8	665,8	889,0	1000,3	1071,2	1394,0	942,5	1597,7	1865,1	1371,1	937,5
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	1,9280	3,8020	3,3940	4,7660	6,0760	6,7560	8,7370	5,9160	9,8220	8,7420	8,2300	5,7350
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: GN00000154	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - 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 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL 13-04-2010	MAYO 18-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 13-07-2010	AGOSTO 17-08-2010	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE 19-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,23	0,34	0,35	0,47	0,55	0,62	0,75	0,38	0,67	0,99	0,77	0,57
Fosfatos	mg/L	0,45	0,17	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	0,62	2,09	1,75	0,17	0,07	0,26
Fósforo total	mg/L	0,1756	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,2729	0,8921	0,6076	0,1096	< 0,1000	0,1649
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	0,2452	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	38,5500	52,6300	44,6700	64,2700	70,9700	77,9900	118,1000	85,2400	162,5000	202,2000	104,2000	61,7200
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1499	0,2020	0,1395	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	18	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	27	< 10	< 10	13
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000053	0,000239	0,000299	< 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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	24,1	29,8	32,8	29,2	20,0	11,5	< 1,0	< 1,0	12,5	85,0	16,5	17,8
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	11,8	10,8	8,5	9,0	8,1	9,3	0,8	1,3	6,3	10,6	9,7
pH	pH	8,1	8,3	8,3	8,2	8,3	8,3	8,3	7,7	7,7	7,9	8,1	8,1
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	7,1970	6,2940	5,5920	5,9500	6,3070	6,6750	9,8090	16,0500	12,7800	8,4670	11,1400	9,1820
Recuento de Coliformes totale UFC/100		4600	6300	150	1400	51000	7100	37000	980000	70000	1400	12000	7400
Selenio	µg/L	< 1,50	2,623	2,783	2,030	---	1,705	---	3,469	6,541	5,560	3,542	2,232
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,4400	1,8630	1,4650	7,2650	4,3910	4,8280	14,0500	15,8900	20,6200	18,7200	7,7220	11,5200
Sodio	mg/L	52,8700	44,9900	36,4200	47,2600	54,7300	53,0100	74,3500	102,5400	122,2400	118,7000	95,6600	52,8500
Sulfatos	mg/L	340,7	523,2	505,8	676,8	769,8	874,0	1250,0	813,0	1375,5	1561,0	1082,0	723,6