

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

Código: GN00000008	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Buenavista	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 12039	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA	
Localidad: Herencia	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 469059 UTM Y: 4350535 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	171,0	194,1	208,3	196,0	151,0	158,6	167,9	133,0	---	175,7	191,4	192,4
Aluminio	mg/L	0,1469	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,55	< 0,05	0,06	0,17	0,05	< 0,05	0,15	0,09	---	0,09	2,42	0,42
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	< 1,000	1,300	---	1,977	---	3,735	---	2,248	< 1,000	1,069
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	---	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0721	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	171,0	194,1	208,3	196,0	151,0	158,6	167,9	133,0	---	175,7	191,4	192,4
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1022	0,1643	---	< 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
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	146,2000	193,6000	157,5000	242,2000	260,4000	309,4000	429,8000	330,7000	---	455,1000	345,3000	271,8000
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	< 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
Cloruros	mg/L	90,4	82,1	58,4	83,6	84,0	80,8	102,5	188,5	---	76,0	96,5	74,0
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
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
Color	mg/L	10,0	9,4	8,6	11,1	12,2	10,5	13,6	15,2	---	8,5	9,3	9,2
Conductividad	µS/cm	1179	1266	1020	1483	1566	1692	2213	2633	---	2168	2000	1622
Cromo	µg/L	< 5,00	2,404	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	3,015
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,3	2,9	2,7	1,3	1,8	1,3	1,1	4,7	---	2,6	3,3	3,4
D.Q.O. 10min	mg/L	4,4	2,3	3,9	4,5	4,9	5,6	4,9	24,0	---	5,3	5,2	5,7
Dureza permanente	mg/L	370,5	507,2	333,5	667,6	784,0	931,5	1321,4	1135,3	---	1309,0	1001,2	731,2
Dureza total	mg/L	541,5	701,3	541,8	863,6	935,0	1090,1	1489,3	1268,3	---	1484,7	1192,6	923,6
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
Estroncio	mg/L	2,2710	3,5150	1,9270	4,5200	5,5960	5,9460	9,7310	8,0540	---	9,2860	7,9470	5,5830
Fenoles	mg/L	< 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: GN00000008	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Buenavista	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 12039	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA	
Localidad: Herencia	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 469059 UTM Y: 4350535 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	0,26	0,31	0,23	0,45	0,55	0,64	0,89	0,64	---	0,92	0,76	0,43
Fosfatos	mg/L	0,38	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,12	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	0,14
Fósforo total	mg/L	0,1781	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	0,1351	0,1136	0,1758
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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	42,7700	52,8000	35,9700	62,7100	69,0100	76,9400	100,8000	107,3000	---	84,3000	80,0400	59,3200
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
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	15	< 10	< 10	< 10	12	28	---	12	< 10	19
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000077	0,000147	< 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
Nitratos	mg/L	25,4	34,0	40,8	31,8	24,5	14,4	7,5	< 1,0	---	11,5	18,5	18,5
Oxígeno disuelto	mg/L	9,0	11,7	11,8	9,7	11,0	10,4	10,5	14,0	---	10,1	10,5	6,1
pH	pH	7,8	8,2	8,4	8,3	8,3	8,2	8,4	8,2	---	8,1	8,1	7,8
Plomo	µg/L	< 2,00	< 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	7,4330	6,1550	4,0760	5,5530	5,7750	6,3940	8,8800	34,5400	---	10,2900	11,7800	8,6160
Recuento de Coliformes totale UFC/100		4500	410	12000	150	240	1120	2500	350	---	16000	1900	96000
Selenio	µg/L	1,71	1,520	1,847	1,471	---	1,700	---	2,514	---	2,309	1,171	1,274
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	9,1650	3,1210	4,2410	6,2110	4,3490	8,8900	16,8200	1,7370	---	11,6100	12,3100	11,1700
Sodio	mg/L	54,6500	44,2800	31,8200	45,2300	47,3200	52,0500	59,8400	207,9200	---	58,9400	65,7800	53,4400
Sulfatos	mg/L	380,8	471,8	312,2	629,9	755,0	958,0	1323,0	1435,5	---	1294,0	927,0	723,0