

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

Código: GN00000007	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villafranca	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 13474	Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA	
Localidad: Villafranca de los Caballeros	Provincia: Toledo	UTM X: 473418 UTM Y: 4363088 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	182,1	188,6	161,7	162,2	167,7	171,1	157,7	125,1	136,5	154,6	175,7	188,1
Aluminio	mg/L	0,1593	0,2226	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,17	< 0,05	0,07	0,11	< 0,05	0,08	0,13	0,13	0,10	< 0,05	0,07	0,07
Arsénico	µg/L	< 2,50	2,894	2,726	3,271	---	2,866	---	2,273	3,771	1,901	1,177	1,799
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,0529	< 0,0500	0,0550	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	182,1	188,6	161,7	162,2	167,7	171,1	157,7	125,1	136,5	154,6	175,7	188,1
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1114	< 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	429,0000	479,6000	426,3000	488,6000	577,0000	536,8000	555,0000	487,9000	551,7000	487,2000	453,8000	478,9000
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	66,4	169,5	149,5	158,9	133,0	114,2	90,5	87,0	161,5	53,0	111,0	107,0
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	11,3	14,8	20,4	15,9	13,8	11,1	10,7	6,0	9,3	< 5,0	8,5	7,7
Conductividad	µS/cm	2086	2728	2402	2754	2589	2536	2483	2488	2917	2131	2520	2452
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	6,737	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	4,776
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,4	2,5	2,4	1,2	1,6	1,4	0,8	0,4	1,0	2,0	1,8	0,7
D.Q.O. 10min	mg/L	3,8	3,7	6,7	5,4	6,8	5,1	3,3	3,7	4,5	1,8	4,2	3,6
Dureza permanente	mg/L	1234,0	1651,6	1407,4	1652,3	1817,6	1666,0	1722,0	1642,0	1895,4	1418,5	1393,8	1444,5
Dureza total	mg/L	1416,1	1840,2	1569,1	1814,5	1985,3	1837,1	1879,7	1767,1	2031,9	1573,1	1569,5	1632,6
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	< 0,1000
Estroncio	mg/L	11,1120	14,5500	10,1000	13,6440	14,0460	13,0240	13,6280	12,0100	13,7600	11,8440	12,8700	11,8080
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: GN00000007	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villafranca	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 13474	Nombre de la masa de agua: RIO GIGÜELA	
Localidad: Villafranca de los Caballeros	Provincia: Toledo	UTM X: 473418 UTM Y: 4363088 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	0,85	1,07	1,02	1,15	1,14	1,12	1,13	1,07	1,30	1,00	1,09	0,85
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,08	< 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	< 0,1000	0,1909	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1057	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	83,4900	155,8000	122,3000	144,1000	131,9000	120,3000	119,6000	133,0000	158,6000	86,2900	105,7000	105,8000
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	19	16	18	< 10	< 10	22
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000112	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000082	< 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	22,4	21,3	20,5	16,1	15,0	11,0	16,5	17,0	8,5	20,5	15,5	13,0
Oxígeno disuelto	mg/L	11,4	11,2	11,2	9,7	9,4	9,5	8,0	9,3	9,8	10,5	9,9	9,5
pH	pH	7,9	8,1	8,1	8,2	8,2	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0
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	7,8920	10,3000	9,4850	7,9140	6,3360	5,3920	4,9630	5,3510	8,9680	4,1190	7,9810	6,9980
Recuento de Coliformes totale UFC/100		7700	650	940	930	1100	810	3200	1700	2700	3000	490	5100
Selenio	µg/L	5,38	4,407	4,375	2,440	---	2,929	---	3,725	4,950	2,725	1,313	2,476
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	17,3200	16,7400	11,2400	6,6650	8,2630	14,8600	19,1200	14,7400	19,6500	16,3900	18,3300	17,6900
Sodio	mg/L	34,5700	88,3500	74,1700	73,6400	65,9000	56,2800	48,2300	46,8700	76,2400	26,7000	62,8200	64,4500
Sulfatos	mg/L	1200,0	1643,5	1377,5	1678,0	1653,0	1662,0	1574,5	1681,0	1884,5	1320,0	1457,0	1409,5