

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

Código: GN00000011	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villarta de San Juan	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 12039	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA	
Localidad: Villarta de San Juan	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 463203 UTM Y: 4344082 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	167,8	192,3	189,2	199,2	155,0	154,1	172,6	113,1	---	121,6	177,0	184,9
Aluminio	mg/L	0,1349	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,48	< 0,05	< 0,05	0,13	< 0,05	< 0,05	0,15	0,13	---	0,15	1,51	0,39
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 1,000	1,107	1,504	---	2,039	---	5,330	---	2,323	1,172	1,043
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	0,0837	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	167,8	192,3	189,2	199,2	155,0	154,1	153,1	90,9	---	121,6	177,0	184,9
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1102	< 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
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	138,6000	191,5000	180,2000	242,2000	271,6000	295,8000	413,1000	430,9000	---	464,2000	357,6000	271,5000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	19,4	22,2	---	< 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	97,3	86,4	72,6	90,8	87,2	89,0	122,0	573,0	---	218,0	118,5	75,5
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
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	10,7	9,4	11,1	11,6	12,3	10,6	14,2	15,2	---	7,8	9,5	10,8
Conductividad	µS/cm	1149	1318	1201	1531	1599	1686	2361	4546	---	2926	2142	1609
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	---	< 2,000	< 2,000	3,310
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,8	3,3	2,3	1,0	2,2	1,5	1,2	3,3	---	0,9	2,3	1,6
D.Q.O. 10min	mg/L	4,8	2,2	4,5	3,2	6,2	4,8	4,3	9,4	---	4,3	5,0	4,1
Dureza permanente	mg/L	350,2	515,8	446,8	675,3	820,3	902,1	1384,9	2686,8	---	1810,9	1103,6	742,9
Dureza total	mg/L	518,0	708,1	636,0	874,5	975,3	1056,2	1557,5	2799,9	---	1932,5	1280,6	927,8
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	2,1560	3,6220	2,8240	4,5850	5,8400	6,6910	9,3640	10,1840	---	11,3560	8,0850	5,5990
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: GN00000011	Nombre del punto: RIO GIGÜELA - E.A. Villarta de San Juan	Cauce: RIO GIGÜELA
Código de la masa de agua: 12039	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA-GIGÜELA	
Localidad: Villarta de San Juan	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 463203 UTM Y: 4344082 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	0,25	0,33	0,32	0,46	0,54	0,64	0,86	0,26	---	1,02	0,81	0,41
Fosfatos	mg/L	0,39	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,09	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	0,30
Fósforo total	mg/L	0,1919	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	0,1590
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	41,6800	55,7300	45,0800	65,3600	71,9900	76,9500	127,5000	418,6000	---	187,6000	98,7400	60,5300
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	< 10	10	< 10	< 10	11	28	---	12	< 10	14
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000108	< 0,000050	< 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	24,7	36,8	35,4	31,3	22,8	12,0	5,5	< 1,0	---	8,0	19,0	18,0
Oxígeno disuelto	mg/L	10,1	11,6	11,5	9,7	11,5	11,3	12,1	9,5	---	10,6	10,2	9,2
pH	pH	7,9	8,2	8,4	8,3	8,4	8,3	8,4	8,5	---	8,1	8,1	7,9
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	7,5070	6,5060	5,0610	5,6530	6,1680	6,0410	9,4340	19,8600	---	9,3510	10,8100	7,7140
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1600	220	2100	200	200	3400	900	290	---	600	900	9500
Selenio	µg/L	1,94	1,679	2,291	1,815	---	1,814	---	16,200	---	6,611	1,390	1,664
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	9,3170	2,9780	3,9450	6,6700	4,5360	8,3810	16,3700	< 0,5000	---	6,1970	9,1650	10,9000
Sodio	mg/L	55,2600	47,5100	37,8400	47,0100	51,3200	50,7800	86,9400	288,5600	---	109,3800	74,0700	51,1300
Sulfatos	mg/L	367,1	511,5	433,8	659,0	770,8	912,0	1335,5	2582,0	---	1687,0	1202,0	731,5