

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-09-2011	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 13-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	249,5	123,9	184,1	251,7	430,2	260,9	219,7	235,5	242,2	243,9	241,4	287,1
Aluminio	mg/L	0,19	< 0,05	0,06	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,1103
Amonio total	mg/L	10,00	6,00	3,75	11,00	14,50	15,50	0,29	9,25	14,00	7,25	5,75	17,50
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	2,96	5,31	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	2
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	249,5	123,9	184,1	251,7	430,2	260,9	219,7	235,5	242,2	243,9	241,4	287,1
Boro	mg/L	0,12	< 0,05	0,12	0,1200	0,1471	0,1577	< 0,1000	0,1217	0,1065	0,1259	0,1264	0,1050
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	116,7	89,6	147,0	103,9000	106,8000	80,8000	283,4000	100,0000	63,8600	177,3000	188,4000	166,6000
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
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	0,09	0,06	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000
Cloruros	mg/L	81,7	30,3	72,7	76,0	82,2	90,3	67,6	99,2	89,3	100,8	138,0	132,2
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	29,7	15,7	11,5	40,3	27,4	27,8	15,5	37,2	17,3	11,7	11,5	17,3
Conductividad	µS/cm	1125,2	608,3	1095	983	1038	975	1583	1010	831	1439	1727	1649
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	7,89
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	24,8	10,1	2,6	63,5	151,5	27,6	1,4	89,2	15,5	12,8	2,0	39,9
D.Q.O. 10min	mg/L	15,0	9,5	5,2	11,4	38,0	20,0	4,9	17,6	12,2	6,6	5,0	15,5
Dureza permanente	mg/L	159,1	157,3	302,7	76,2	< 0,1	10,4	693,4	98,5	< 0,1	431,9	588,7	461,6
Dureza total	mg/L	408,6	281,2	486,8	327,9	345,5	271,3	913,1	334,0	222,0	675,8	830,1	748,7
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000
Estroncio	mg/L	2,12	1,11	2,56	1,5200	1,5330	0,9228	5,9630	1,6610	0,8275	3,4250	3,6690	3,1370

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-09-2011	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 13-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Fenoles	mg/L	0,006	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,146	0,120	0,213	0,16	0,20	0,17	0,48	0,24	0,11	0,52	0,46	0,39
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	6,20	7,00	0,58	4,80	5,50	3,00	2,00	26,00
Fósforo total	mg/L	2,1	0,6	2,0	2,1000	2,3230	2,6420	0,2030	1,7700	1,7840	1,0990	0,6246	3,1190
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	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0529	0,2410	< 0,0500	0,0676	0,0958	< 0,1000
Magnesio	mg/L	28,4	13,9	29,0	21,9000	19,0800	16,8400	49,7100	20,4100	15,1500	56,5000	87,2600	80,7200
Manganeso	mg/L	0,06	0,02	0,06	0,0600	0,0670	< 0,0500	< 0,0500	0,1017	< 0,0500	0,0970	0,1014	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	10	< 10	13	24	10	< 10	15	< 10	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	1,8	< 0,9	< 0,9	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	32,3	< 1,0	< 1,0	32,5	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	5,75	2,00	7,77	6,00	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	1,0	4,3	6,2	1,3	0,8	1,4	6,5	1,0	1,1	1,1	5,0	1,2
pH	pH	7,7	7,6	7,6	7,7	7,9	7,6	7,7	7,4	7,7	7,7	7,8	7,5
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	21,1	11,6	14,8	16,1000	19,4300	17,5100	8,6820	18,2500	15,8600	14,6900	14,8100	15,4600
Recuento de Coliformes totale UFC/100		38000000	590000	100000	16000000	1200000	1700000	6600	330000	18000000	8600000	180000	6600000
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	19,4	9,1	18,1	34,9000	18,4800	21,0000	15,2800	18,5800	15,7900	19,1900	18,2300	17,4000
Sodio	mg/L	78,7	26,3	66,6	73,5000	82,2800	90,9200	50,8300	70,8000	66,7500	90,6600	89,3000	93,6600
Sulfatos	mg/L	251,6	177,2	370,1	201,2	54,5	144,8	767,4	227,1	125,0	548,8	657,0	535,2