

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000001	Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.A. La Cubeta	Cauce: RIO GUADIANA ALTO
Código de la masa de agua: 13345	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA I	
Localidad: Ruidera	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 509352 UTM Y: 4314500 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	245,8	247,7	244,5	230,4	213,0	212,1	214,7	207,4	212,5	211,8	210,8	214,0
Aluminio	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
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	0,11	0,15	0,08	0,06	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	245,8	247,7	244,5	204,7	213,0	212,1	214,7	207,4	212,5	211,8	210,8	214,0
Boro	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
Cadmio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Cadmio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	110,6000	118,4000	115,7000	112,1000	104,7000	97,1400	96,2700	91,0800	89,2800	91,4600	84,6300	91,0100
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	25,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,010	< 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	28,2	23,7	33,1	33,9	32,9	29,1	32,0	33,4	26,6	29,4	28,3	25,3
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	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Conductividad	µS/cm	693	712	688	682	641	637	643	619	632	618	607	608
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	2,888	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,1	1,0	1,5	1,1	0,6	< 0,4	0,6	< 0,4	1,6	0,5	0,5	< 0,4
D.Q.O. 10min	mg/L	1,5	< 0,4	1,2	0,4	0,5	< 0,4	1,4	1,3	2,8	1,7	1,3	0,9
Dureza permanente	mg/L	104,9	128,2	126,4	132,1	128,3	108,0	101,7	99,1	90,2	---	---	---
Dureza total	mg/L	350,7	375,9	370,9	362,5	341,3	320,1	316,4	306,5	302,7	304,1	290,1	306,5
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	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 05-01-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000001	Nombre del punto: RIO GUADIANA ALTO - E.A. La Cubeta	Cauce: RIO GUADIANA ALTO
Código de la masa de agua: 13345	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA I	
Localidad: Ruidera	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 509352 UTM Y: 4314500 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 07-06-2011	JULIO 12-07-2011	AGOSTO 23-08-2011	SEPTIEMBRE 06-09-2011	OCTUBRE 18-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 13-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,12	0,12	0,11	0,13	0,10	0,11	< 0,10	0,10	0,11	0,10	< 0,10	0,11
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 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	0,1871	< 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	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	18,0400	19,4100	19,8500	19,9800	19,3400	18,7600	18,4100	19,1600	19,3100	18,3200	19,0700	19,1800
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	< 10	< 10	15	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000173	< 0,000050	0,000070	< 0,000050	0,000060	< 0,000050	0,000102	0,000136
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	44,3	39,9	44,1	45,0	44,1	36,6	36,8	36,0	28,0	35,6	35,9	25,1
Oxígeno disuelto	mg/L	10,4	10,6	10,9	9,3	8,8	8,3	8,6	8,1	8,6	9,0	9,1	9,2
pH	pH	8,2	8,1	8,2	8,3	8,2	8,1	8,2	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1
Plomo	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	1,8870	2,0040	1,6380	1,8080	1,7060	1,6370	1,7370	1,6210	1,7590	1,7620	1,7620	1,6650
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	90	40	600	---	---	---	680	1500	300	< 10	100
Selenio	µg/L	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	7,2020	7,1370	6,3820	5,6130	5,6520	5,7330	6,2190	6,2740	6,4220	6,5590	5,7790	5,9740
Sodio	mg/L	18,0900	20,2800	20,3200	21,4100	21,5100	18,8100	18,3200	18,2100	18,7600	17,4500	17,6600	18,5800
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	89,9	97,4	93,0	100,1	91,7	84,5	89,4	88,8	76,2	81,5	81,1	76,0