

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	71,1	62,8	74,6	78,6	68,7	96,1	---	109,2	77,2	81,2	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	687	708	702	659	593	571	548	565	621	636	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,03	0,03	0,03	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	7,8	7,1	7,9	7,6	6,2	7,7	---	8,6	6,8	8,0	---	---
pH (in situ)	pH	8,2	8,3	8,2	7,9	7,8	7,9	7,7	7,8	7,7	7,2	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	8,3	6,6	9,2	12,6	17,9	21,7	22,8	24,0	21,7	17,6	---	---
Alcalinidad total	mg/L	220,7	223,5	223,2	204,5	195,7	184,1	186,8	205,5	183,7	165,5	---	---
Aluminio	mg/L	< 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	< 0,05	0,06	0,07	0,06	---	---
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	---	---	---	---	---
Aspecto	-----	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	---	---
Bicarbonatos	mg/L	220,7	223,5	223,2	204,5	195,7	184,1	186,8	205,5	183,7	165,5	---	---
Boro	mg/L	< 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	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	93,5000	91,1100	94,7600	88,4100	86,0900	80,0300	79,3000	78,7200	75,3300	79,1200	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 0,010	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	24,2	28,0	28,0	26,6	27,7	27,7	27,5	28,1	28,0	28,0	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	---
Conductividad	µS/cm	613	612	615	605	580	560	567	562	550	563	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	0,9	1,2	1,1	0,4	< 0,4	< 0,4	0,5	0,5	0,4	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	1,6	1,3	1,3	1,5	1,0	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	311,4	300,6	316,0	298,0	293,8	279,3	275,0	274,7	265,3	277,5	---	---
Estaño	mg/L	< 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	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,10	0,11	0,12	0,10	0,10	0,10	0,10	< 0,10	0,10	0,10	---	---
Fosfatos	mg/L	< 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	---	---
Hidróxidos	mg/L	< 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	---	---
Magnesio	mg/L	18,8400	17,6700	19,2100	18,6900	19,0800	19,2400	18,6400	18,9000	18,6800	19,3400	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	0,000147	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000151	< 0,000050	0,000056	< 0,000050	0,000104	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	25,9	35,6	36,7	34,3	35,4	33,6	32,0	29,0	26,7	25,1	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,4	9,7	10,1	9,4	8,8	8,1	7,8	8,1	8,0	8,8	---	---
pH	pH	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	8,1	8,5	---	---
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	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	1,7220	1,5070	1,4390	1,4270	1,5360	1,3720	1,5290	1,4640	1,4310	1,6200	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	60	40	60	280	1900	1800	900	< 10	680	1300	---	---
Selenio	µg/L	1,005	1,138	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	6,0890	6,0640	5,7010	4,8260	5,1130	3,4210	5,3310	6,7840	6,4970	6,8170	---	---
Sodio	mg/L	20,5700	16,4300	17,8600	17,5000	18,1600	18,3200	18,4900	19,0000	16,4700	18,1000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 31-01-2013	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	74,5	75,1	75,1	72,7	75,7	75,2	75,8	77,2	75,5	76,0	---	---