

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 03-02-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000019	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Luciana	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13353	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV	
Localidad: Luciana	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 387939 UTM Y: 4315565 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 09-03-2011	ABRIL 13-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 13-07-2011	AGOSTO 24-08-2011	SEPTIEMBRE 07-09-2011	OCTUBRE 19-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Alcalinidad total	mg/L	125,2	139,8	110,1	178,6	156,5	118,0	118,7	102,2	104,3	161,0	179,6	183,5
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	0,09	< 0,05	0,05	0,08	0,05	---	0,13	0,05	0,06	3,30	0,98
Arsénico	µg/L	1,087	---	< 1,000	1,517	1,847	---	---	---	---	2,558	1,849	1,262
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	0,0538	< 0,0500	0,0512	0,0620	0,0685	0,0542	0,0704	0,0714	0,0774	0,0595	0,0688	0,0695
Bicarbonatos	mg/L	125,2	139,8	110,1	178,6	156,5	118,0	118,7	102,2	104,3	161,0	179,6	183,5
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	108,0000	134,8000	73,8000	100,7000	115,0000	71,1100	58,2200	37,7300	34,8900	62,1000	76,3900	80,4800
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	< 0,010	< 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	78,4	69,7	66,7	93,2	91,8	93,4	74,9	51,8	48,6	113,8	95,3	91,3
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	17,8	20,3	12,3	11,5	16,5	15,0	12,9	10,0	9,4	12,5	14,2	9,3
Conductividad	µS/cm	871	1128	676	950	966	878	691	402	410	948	887	910
Cromo	µg/L	< 2,000	---	4,102	3,539	< 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	2,1	1,6	1,3	1,5	1,7	4,1	1,3	0,7	0,4	3,5	5,4	4,4
D.Q.O. 10min	mg/L	7,3	7,5	4,7	6,5	5,6	9,8	5,6	4,3	4,3	8,7	8,0	5,2
Dureza permanente	mg/L	317,9	397,4	188,8	248,5	322,9	235,6	147,4	45,0	34,8	---	---	---
Dureza total	mg/L	443,1	537,2	298,9	427,1	479,4	353,6	266,1	147,2	139,1	366,3	350,9	375,5
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	1,6730	2,4190	1,0290	1,4270	1,9040	1,3000	0,8296	< 0,5000	< 0,5000	0,9126	1,0040	1,1980
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: 03-02-2012	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000019	Nombre del punto: RIO GUADIANA - E.A. Luciana	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 13353	Nombre de la masa de agua: RIO GUADIANA IV	
Localidad: Luciana	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 387939 UTM Y: 4315565 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 09-03-2011	ABRIL 13-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 28-06-2011	JULIO 13-07-2011	AGOSTO 24-08-2011	SEPTIEMBRE 07-09-2011	OCTUBRE 19-10-2011	NOVIEMBRE 08-11-2011	DICIEMBRE 21-12-2011
Fluoruros	mg/L	0,22	0,27	0,17	0,30	0,25	0,24	0,16	0,10	0,10	0,23	0,21	0,26
Fosfatos	mg/L	0,06	< 0,05	< 0,05	0,12	0,21	0,07	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,70	0,60
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1594	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1273	0,3232	0,3021
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	0,1240	< 0,1000	0,1953	0,1406	0,2835	0,1227	0,1096	0,1332	0,1036	0,1139	0,1834	0,1544
Magnesio	mg/L	42,0700	48,6500	27,8100	42,6000	46,6300	42,7300	29,2900	12,8500	12,6100	51,2300	38,8200	42,3100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1167	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	19	< 10	< 10	28	29	37	18	< 10	< 10	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	0,000055	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 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	< 0,0500
Nitratos	mg/L	12,8	14,3	13,1	12,4	8,0	1,3	1,8	5,8	< 1,0	< 1,0	11,8	18,8
Oxígeno disuelto	mg/L	10,7	10,4	9,6	8,1	7,5	9,7	6,9	7,7	7,8	8,2	8,7	11,7
pH	pH	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2
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	0,026800	---	---	---
Potasio	mg/L	5,4770	6,0590	3,6690	5,5540	5,4580	6,2560	5,4170	4,6110	4,7480	7,4750	10,5200	7,7710
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	2200	790	10000	---	---	---	2500	13000	9000	3000	200
Selenio	µg/L	2,496	---	1,930	2,687	3,206	---	---	---	---	2,615	< 1,000	3,095
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	7,9170	3,9380	1,7010	4,2990	8,1150	4,4950	9,0480	8,7200	7,8500	11,5500	9,9060	8,9710
Sodio	mg/L	43,0900	49,5900	33,7700	46,5300	47,0300	48,0800	39,0200	23,1200	23,0000	69,1600	54,2400	52,4400
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18	21	11
Sulfatos	mg/L	257,1	391,2	170,3	254,6	297,8	236,2	144,8	41,0	35,3	218,6	178,2	187,7