

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 21-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 22-04-2009	MAYO 05-05-2009	JUNIO 23-06-2009	JULIO 27-07-2009	AGOSTO 12-08-2009	SEPTIEMBRE 16-09-2009	OCTUBRE 07-10-2009	NOVIEMBRE 04-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	130,6	75,7	121,3	171,8	177,3	222,1	128,7	113,7	119,3	113,1	180,2	165,8
Aluminio	mg/L	0,10	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,07	1,05	0,15	< 0,05	0,07	0,26	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	0,12	0,60
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	0,07	< 0,05	0,06	< 0,0500	< 0,0500	0,0816	0,1105	0,1130	0,0911	0,0918	0,0735	0,0631
Bicarbonatos	mg/L	130,6	75,7	121,3	171,8	177,3	222,1	117,1	113,7	119,3	113,1	180,2	165,8
Boro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
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	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	65,4	42,1	57,4	71,9900	70,8700	79,2800	37,0000	45,1500	43,3100	44,5200	79,9700	68,3700
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	11,6	< 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	< 0,01	0,02	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	96,0	55,7	81,3	93,2	96,5	120,6	83,7	92,8	82,5	72,4	136,4	99,5
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500	< 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	8,2	27,9	9,3	12,7	10,2	15,6	10,7	9,8	8,3	8,4	15,0	10,4
Conductividad	µS/cm	773,9	462,4	665	786	806	913	526	530	494	496	961	791
Cromo	µg/L	21,8	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	6,40
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	3,5	1,8	0,8	1,7	1,7	3,2	3,1	2,7	6,4	4,4	2,5	3,5
D.Q.O. 10min	mg/L	3,2	6,0	3,4	4,7	5,4	9,2	6,3	4,5	4,0	2,3	3,8	4,2
Dureza permanente	mg/L	157,2	104,9	119,7	158,9	135,0	135,0	41,8	70,0	51,4	57,9	168,9	129,7
Dureza total	mg/L	287,8	180,6	241,0	330,7	312,3	357,1	170,5	183,7	170,7	171,0	349,1	295,5
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,65	0,50	0,93	0,8086	0,7589	0,9017	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	< 0,4000	0,7969	0,7124

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	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 21-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 22-04-2009	MAYO 05-05-2009	JUNIO 23-06-2009	JULIO 27-07-2009	AGOSTO 12-08-2009	SEPTIEMBRE 16-09-2009	OCTUBRE 07-10-2009	NOVIEMBRE 04-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Fenoles	mg/L	0,007	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,195	0,122	0,168	0,21	0,23	0,25	0,11	0,12	0,11	0,10	0,17	0,17
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	0,97	1,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,80	1,40
Fósforo total	mg/L	0,3	0,2	0,2	0,5351	0,3180	0,5369	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,3487	0,4886
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	0,06	0,0866	0,0971	0,1655	0,1035	0,3154	0,1245	0,1546	0,1072	< 0,1000
Magnesio	mg/L	30,2	18,3	23,7	36,6200	32,8400	38,6100	18,9500	17,2200	15,1800	14,5000	36,2600	30,2700
Manganeso	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,0500	< 0,0500	0,1484	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	14	< 10	12	< 10	16	< 10	33	13	< 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	31,6	20,0	22,7	15,6	12,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,1	3,7	2,1	11,5
O-Fosfatos	mg/L	1,05	0,72	0,66	1,55	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	11,9	9,6	9,9	10,3	9,1	7,2	8,9	8,3	11,3	9,6	9,7	10,9
pH	pH	8,2	7,8	7,9	8,4	8,4	8,3	8,6	8,1	7,9	7,9	8,2	8,2
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	---	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	6,3	4,7	4,9	7,0090	6,3750	8,7070	5,0600	4,4250	4,2490	5,0210	8,6270	9,6900
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1500	1200	580	5500	2600	840	6700	7900	1600	1400	7700	330
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,50	< 1,50	2,27	< 1,50	---	1,54	1,59	< 1,50	1,60	1,52	< 1,50
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	2,3	8,0	2,4	5,3990	2,5330	8,7350	1,2770	6,7190	5,1290	6,7070	8,0000	5,6800
Sodio	mg/L	51,1	31,9	43,1	57,0500	53,9500	66,0200	38,5900	34,1200	30,0400	30,5300	66,7600	55,8800
Sulfatos	mg/L	117,8	69,5	112,7	129,7	124,9	133,2	33,6	42,8	43,3	42,5	155,6	114,7