

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

Código: GN00000158	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20661	Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 440418 UTM Y: 4331549 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 08-06-2011	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	186,0	161,1	138,7	134,6	93,3	104,7	155,7	240,9	250,1	216,6	220,4	238,1
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	0,06	0,09	0,05	0,09	---	0,12	0,07	0,10	< 0,05	0,23
Arsénico	µg/L	1,868	---	---	1,302	2,074	---	---	---	---	5,872	4,287	2,102
Arsénico	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0504	0,0578	0,0644	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	156,0	135,5	122,1	114,2	86,2	104,7	155,7	240,9	250,1	216,6	220,4	238,1
Boro	mg/L	0,1406	0,1317	0,1860	0,1549	0,1525	0,1719	0,2025	0,2620	0,2837	0,3196	0,2693	0,1658
Cadmio	µg/L	< 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	< 0,025000	---	---	---
Calcio	mg/L	257,7000	271,7000	204,8000	168,0000	158,1000	173,4000	245,2000	328,3000	359,6000	365,8000	323,9000	310,3000
Carbonatos	mg/L	30,0	25,6	16,6	20,3	7,1	< 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	92,4	90,0	105,6	73,3	76,4	76,0	84,7	131,5	111,5	133,5	111,4	89,7
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	20,2	21,4	16,1	13,5	17,5	20,8	33,9	51,5	58,0	48,2	45,6	38,3
Conductividad	µS/cm	1593	1624	1462	1203	1209	1283	1694	2069	2135	2276	2141	1894
Cromo	µg/L	< 2,000	---	---	3,903	< 2,000	---	---	---	---	7,611	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	5,4	11,6	7,6	2,0	0,8	0,9	2,3	1,8	2,6	4,3	3,0	2,5
D.Q.O. 10min	mg/L	9,0	14,8	13,8	5,3	5,5	6,7	10,7	18,0	18,2	26,0	22,4	13,4
Dureza permanente	mg/L	820,3	888,0	720,1	581,0	588,7	637,8	832,3	1028,4	1140,3	---	---	---
Dureza total	mg/L	1006,3	1049,1	858,8	715,6	682,0	742,5	988,0	1269,3	1390,4	1439,8	1265,8	1161,4
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	4,5010	4,3540	3,4580	2,6670	2,7600	3,0130	4,0960	5,7310	6,5350	6,4400	5,9970	5,1650
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: GN00000158	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Molino de Molemocho	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 20661	Nombre de la masa de agua: EMBALSE PRESA DE PUENTE NAVARRO	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 440418 UTM Y: 4331549 Huso: 30

		ENERO 18-01-2011	FEBRERO 08-02-2011	MARZO 08-03-2011	ABRIL 12-04-2011	MAYO 17-05-2011	JUNIO 08-06-2011	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	0,40	0,39	0,32	0,28	0,25	0,28	0,32	0,40	0,41	0,41	0,37	0,38
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,07	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	0,1153	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1132	< 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	0,3194	0,3593	0,1260	0,1208	< 0,1000
Magnesio	mg/L	87,9800	89,8800	84,2700	71,8400	69,6700	75,0800	91,1300	109,0000	119,4000	127,5000	110,7000	93,6100
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1015	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	17	26	29	12	< 10	< 10	10	17	51	---	---	---
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	0,000170	< 0,000050	0,000086	0,000050	< 0,000050	0,000063	< 0,000050	0,000607
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	12,2	12,5	13,8	15,0	3,4	1,2	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	13,8	14,6	11,1	12,8	11,1	8,8	8,1	8,4	8,7	7,8	9,2	9,2
pH	pH	8,4	8,4	8,4	8,5	8,4	8,1	8,1	8,2	8,3	8,2	8,2	8,2
Plomo	µg/L	< 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	< 0,025000	---	---	---
Potasio	mg/L	10,0300	10,4200	7,8030	4,8630	5,3050	6,9370	9,5280	13,0200	13,0800	13,9800	10,9600	7,7110
Recuento de Coliformes totale UFC/100		---	50	190	100	---	---	---	4000	15000	6000	1400	3000
Selenio	µg/L	3,647	---	---	3,062	3,433	---	---	---	---	< 1,000	1,414	5,371
Selenio	mg/L	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---
Sílice	mg/L	6,6050	3,6790	< 0,5000	1,9150	< 0,5000	< 0,8560	7,8420	18,2000	20,5200	16,7900	13,9100	6,5120
Sodio	mg/L	53,9000	57,7500	53,6600	39,6800	39,1400	42,1600	48,5100	63,3900	68,5100	68,7500	61,1400	53,3700
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	34	17	15
Sulfatos	mg/L	757,0	861,0	688,2	584,6	602,2	612,2	765,6	1117,0	1031,0	1262,0	1151,0	967,0