

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000157	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas de Daimiel - Isla del Pan	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: 439383 UTM Y: 4332441 Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	1845	---	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3,8	---	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	27,2	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	---	---	201,6	198,4	217,5	236,4	184,6	179,3	178,3	209,2	233,2	243,7
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	0,29	0,21	0,07	0,05	0,05	< 0,05	0,20	0,17	0,51
Arsénico	µg/L	---	---	2,019	1,646	2,372	2,396	4,015	---	---	---	1,554	1,386
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	---	---	0,0662	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	201,6	198,4	217,5	236,4	184,6	179,3	178,3	209,2	233,2	243,7
Boro	mg/L	---	---	0,1371	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1548	0,1667	0,1570	0,1230	0,1132	0,1079
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 0,100	0,144	< 0,100	---	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	181,3000	282,0000	300,2000	357,9000	255,4000	269,4000	254,9000	250,9000	244,8000	239,9000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Carbono Orgánico Total	mg/L	---	---	---	---	8,766	12,144	11,080	14,336	12,423	8,768	7,371	5,808
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
Clorofilas A	mg/m³	---	---	---	---	6,54	2,85	18,85	27,23	18,32	19,99	22,94	5,41
Clorofilas B	mg/m³	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	3,94	12,28	< 0,01
Clorofilas C	mg/m³	---	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,59	28,96	< 0,01

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000157	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas de Daimiel - Isla del Pan	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: 439383 UTM Y: 4332441 Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Cloruros	mg/L	---	---	70,0	77,6	91,2	109,4	104,0	113,7	118,3	98,2	87,1	92,6
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	---	---	18,9	25,0	30,5	38,6	29,8	30,9	24,4	21,3	16,9	14,1
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	1298	1601	1765	1972	1694	1755	1703	1537	1537	1502
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	5,0	1,2	1,5	1,1	2,5	2,0	3,2	2,2	2,8	3,1
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	5,8	7,3	8,2	15,3	12,8	14,7	12,3	8,2	6,5	4,9
Dureza permanente	mg/L	---	---	499,8	771,6	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	701,4	970,0	1051,7	1278,2	970,2	1035,9	987,3	948,8	913,7	887,1
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	---	---	2,5100	5,4920	6,0300	7,4430	4,6180	4,7030	4,3370	3,8600	3,6980	3,4660
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	---	---	0,26	0,51	0,56	0,47	0,44	0,35	0,34	0,30	0,29	0,28
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	---	---	60,2200	64,3100	73,1000	93,0800	80,5200	87,9700	84,9600	78,0400	73,2200	69,7400
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	---	---	< 0,000050	< 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
Nitratos	mg/L	---	---	8,5	---	---	---	---	---	---	1,2	6,7	13,1
Nitrógeno total	mg/L	---	---	---	---	1,042	1,139	1,014	1,291	1,834	1,347	2,716	4,147
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,3	8,8	8,5	7,7	8,4	7,7	8,3	8,5	10,3	9,8
pH	pH	---	---	8,1	7,8	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	7,8	7,9	7,9
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	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000157	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas de Daimiel - Isla del Pan	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: 439383 UTM Y: 4332441 Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 29-04-2013	MAYO 27-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 30-07-2013	AGOSTO 27-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 29-10-2013	NOVIEMBRE 26-11-2013	DICIEMBRE 17-12-2013
Potasio	mg/L	---	---	8,2130	8,0150	7,0440	6,7230	7,3300	7,9830	6,5450	7,1700	6,9010	6,8380
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	13000	4500	1500	1400	12000	2200	400	400	300	3100
Selenio	µg/L	---	---	---	< 1,000	< 2,000	2,905	---	---	---	---	< 2,000	2,155
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---
Sílice	mg/L	---	---	9,2320	5,2080	14,2100	16,3400	11,9500	7,3580	5,7460	7,3070	5,4370	8,6310
Sodio	mg/L	---	---	35,9600	47,5600	52,0400	71,1000	51,0700	57,8800	46,8500	46,9800	46,8800	44,5000
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	10	< 10	< 10	< 10	12	10	12	< 10	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	500,4	727,0	843,6	996,5	802,2	824,3	817,9	662,7	653,4	586,4