

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000157	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas - Isla del Pan	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 400062	Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 439383 UTM Y: 4332441 Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	---	2120	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	7,7	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	20,9	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	238,9	232,7	192,9	233,2	233,9	199,5	129,1	156,4	254,8	256,0	255,3	264,4
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	0,29	0,20	0,31	0,34	0,06	0,07	0,06	0,46	1,81	2,01	0,95	0,67
Arsénico	µg/L	1,182	1,532	3,196	2,372	3,131	2,257	3,045	3,372	2,162	2,733	1,230	3,520
Aspecto	-----	1	1	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	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	238,9	232,7	192,9	233,2	233,9	199,5	129,1	156,4	254,8	256,0	255,3	264,4
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	0,1150	0,1159	0,1432	0,1198	0,1444	0,1108	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1263
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	226,5000	234,1000	329,4000	266,6000	301,5000	228,7000	205,5000	278,8000	291,6000	299,6000	292,9000	289,5000
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
Carbono Orgánico Total	mg/L	5,169	6,721	15,295	10,433	12,497	11,586	25,427	18,035	8,535	6,208	5,460	< 5,000
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	< 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
Clorofilas A	mg/m³	4,49	26,09	< 0,01	< 0,01	11,30	19,44	80,00	18,01	3,96	2,89	0,05	13,55
Clorofilas B	mg/m³	< 0,01	13,82	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	11,73	< 0,01	1,73	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Clorofilas C	mg/m³	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,83	12,58
Cloruros	mg/L	99,2	90,0	204,3	141,2	172,4	118,3	142,2	210,6	194,2	171,5	177,9	172,7

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000157	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas - Isla del Pan	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 400062	Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 439383 UTM Y: 4332441 Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
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	12,1	15,6	34,6	25,3	30,5	18,9	21,3	18,5	10,3	12,8	10,4	9,8
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1496	1572	2264	1813	2127	1576	1625	2087	1962	2003	1945	1953
Cromo	µg/L	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	1,7	2,3	2,9	3,8	3,0	6,7	2,3	0,8	1,2	1,2	1,9
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,4	4,7	12,2	9,0	13,2	8,7	17,7	14,4	4,4	4,9	4,0	4,2
Dureza total	mg/L	834,5	875,3	1334,8	1026,0	1190,1	881,4	847,7	1172,0	1162,4	1183,7	1154,1	1116,8
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	3,2170	3,4150	6,7890	4,7620	5,8740	3,5300	3,8240	5,5640	5,3920	5,3870	5,1810	5,3130
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,28	0,32	0,53	0,38	0,50	0,32	0,31	0,39	0,28	0,28	0,29	0,27
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,06	< 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	0,2161	< 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	< 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	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	65,1000	70,4100	124,1000	87,2500	105,9000	75,1600	81,0500	115,3000	105,2000	105,5000	102,4000	95,3900
Manganeso	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
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 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	13,5	13,2	---	1,9	---	1,6	---	---	2,5	---	10,0	15,9
Nitrógeno total	mg/L	4,090	3,606	1,416	1,661	1,227	1,336	2,381	1,861	1,578	2,003	2,896	4,161
Oxígeno disuelto	mg/L	10,6	9,9	9,2	8,0	7,1	8,4	7,9	8,2	8,4	8,8	10,2	9,7
pH	pH	8,1	8,2	7,9	7,9	8,0	7,9	7,8	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	5,3390	6,2870	11,7280	8,5500	8,4080	6,4900	7,1750	7,7490	5,6470	5,9750	5,7530	7,3770
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	60	390	13000	24000	34000	44000	48000	29000	20000	35000	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 02-02-2016	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000157	Nombre del punto: RIO GUADIANA - Tablas - Isla del Pan	Cauce: RIO GUADIANA
Código de la masa de agua: 400062	Nombre de la masa de agua: LAS TABLAS DE DAIMIEL	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 439383 UTM Y: 4332441 Huso: 30

		ENERO 29-01-2015	FEBRERO 24-02-2015	MARZO 25-03-2015	ABRIL 22-04-2015	MAYO 25-05-2015	JUNIO 17-06-2015	JULIO 29-07-2015	AGOSTO 26-08-2015	SEPTIEMBRE 23-09-2015	OCTUBRE 27-10-2015	NOVIEMBRE 18-11-2015	DICIEMBRE 10-12-2015
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	4,202	3,528	3,640	2,792	2,532	---	---	4,284	2,776	2,990
Sílice	mg/L	8,5570	8,2670	3,7120	5,8710	5,4640	8,3500	3,5480	20,1000	14,3900	10,5400	7,0770	7,8930
Sodio	mg/L	44,8200	51,2500	103,6200	68,9900	89,3800	53,5800	58,7300	84,1600	71,1300	69,9100	65,1100	78,4600
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	13	29	19	420	< 10	< 10	26
Sulfatos	mg/L	589,1	534,4	1054,6	771,9	972,6	577,7	757,5	939,5	814,6	822,5	840,1	861,6