

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	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: 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 27-01-2016	FEBRERO 17-02-2016	MARZO 29-03-2016	ABRIL 27-04-2016	MAYO 18-05-2016	JUNIO 15-06-2016	JULIO 27-07-2016	AGOSTO 30-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 26-10-2016	NOVIEMBRE 23-11-2016	DICIEMBRE 14-12-2016
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH (in situ)	pH	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Alcalinidad total	mg/L	224,0	213,1	211,8	239,7	240,1	217,9	174,0	---	---	---	282,9	323,0
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,90	0,20	0,35	0,77	0,38	0,06	0,98	---	---	---	0,15	0,94
Arsénico	µg/L	---	2,392	2,213	2,370	2,522	---	3,625	---	---	---	2,047	4,060
Aspecto	-----	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---	1	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0560	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	224,0	213,1	211,8	239,7	240,1	217,9	174,0	---	---	---	282,9	323,0
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1041	0,1120	0,1168	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	< 0,100	---	---	---	< 0,100	< 0,100
Calcio	mg/L	242,1000	219,6000	220,1000	213,2000	223,8000	219,9000	319,0000	---	---	---	333,3000	416,1000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Carbono Orgánico Total	mg/L	9,038	8,986	8,420	7,983	7,963	10,764	11,627	---	---	---	7,731	22,605
Cianuro Total	mg/L	< 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
Clorofilas A	mg/m³	42,45	11,83	10,67	28,58	8,17	15,90	< 0,01	---	---	---	6,72	1,28
Clorofilas B	mg/m³	38,51	< 0,01	< 0,01	40,37	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	1,19	0,27
Clorofilas C	mg/m³	< 0,01	< 0,01	3,17	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	1,57	3,09
Cloruros	mg/L	129,5	115,1	113,1	104,1	106,2	107,0	234,4	---	---	---	211,3	351,5

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	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: 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 27-01-2016	FEBRERO 17-02-2016	MARZO 29-03-2016	ABRIL 27-04-2016	MAYO 18-05-2016	JUNIO 15-06-2016	JULIO 27-07-2016	AGOSTO 30-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 26-10-2016	NOVIEMBRE 23-11-2016	DICIEMBRE 14-12-2016
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Cobre	µg/L	---	3,983	3,010	4,370	5,103	---	---	---	---	---	4,278	8,563
Cobre	mg/L	< 0,1000	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---
Color	mg/L	16,4	15,6	17,5	17,5	18,6	22,2	26,7	---	---	---	16,8	40,1
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1673	1495	1414	1442	1455	1555	2276	---	---	---	2163	3179
Cromo	µg/L	---	---	< 5,000	< 5,000	< 5,000	---	< 5,000	---	---	---	< 5,000	< 5,000
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	2,0	3,9	2,3	2,1	3,5	1,6	---	---	---	1,6	2,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	6,3	8,4	6,4	7,2	5,9	8,5	7,6	---	---	---	6,2	12,3
Dureza total	mg/L	949,5	852,9	830,4	796,1	831,3	836,2	1333,5	---	---	---	1354,8	2027,4
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	3,9220	3,4430	3,1240	3,0500	3,2160	3,3440	5,5540	---	---	---	6,2290	8,5660
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,29	0,26	0,27	0,29	0,32	0,32	0,26	---	---	---	0,31	0,39
Fosfatos	mg/L	< 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
Hidróxidos	mg/L	< 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	0,1073	---	---	---	< 0,1000	0,4093
Magnesio	mg/L	83,5600	73,7600	67,9900	63,8700	65,9800	69,5300	130,1000	---	---	---	126,6000	239,6000
Manganeso	mg/L	< 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
Níquel	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7,903	11,400
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---
Nitratos	mg/L	---	---	7,0	3,1	4,2	2,8	---	---	---	---	22,4	9,0
Nitrógeno total	mg/L	1,532	2,938	2,304	1,958	1,754	1,548	1,619	---	---	---	6,172	3,477
Oxígeno disuelto	mg/L	9,4	9,6	9,3	8,6	8,1	8,3	7,7	---	---	---	10,5	9,8
pH	pH	8,0	8,2	7,9	8,0	8,0	8,1	7,7	---	---	---	8,1	7,7
Plomo	µg/L	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	6,4590	6,2320	5,9230	5,9330	5,9570	5,6730	7,1380	---	---	---	7,1040	8,3260

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2017	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: 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 27-01-2016	FEBRERO 17-02-2016	MARZO 29-03-2016	ABRIL 27-04-2016	MAYO 18-05-2016	JUNIO 15-06-2016	JULIO 27-07-2016	AGOSTO 30-08-2016	SEPTIEMBRE 26-09-2016	OCTUBRE 26-10-2016	NOVIEMBRE 23-11-2016	DICIEMBRE 14-12-2016
Selenio	µg/L	---	---	2,654	2,742	2,946	---	4,272	---	---	---	4,650	7,208
Sílice	mg/L	5,3590	8,5350	6,9130	9,4050	10,4800	15,8200	29,4300	---	---	---	12,2800	11,8700
Sodio	mg/L	51,7200	47,7500	47,6300	44,2200	46,6100	49,7600	93,7800	---	---	---	91,0800	166,0500
Sólidos en Suspensión	mg/L	< 10	13	13	14	15	30	11	---	---	---	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	693,6	598,4	586,7	557,2	586,1	595,2	1101,4	---	---	---	908,8	1479,3