

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000005	Nombre del punto: RIO AZUER - E.A. Daimiel	Cauce: RIO AZUER
Código de la masa de agua: 13483	Nombre de la masa de agua: RIO AZUER II	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 448202 UTM Y: 4325543 Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 24-02-2014	MARZO 25-03-2014	ABRIL 09-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 24-06-2014	JULIO 10-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 23-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 11-12-2014
% Oxígeno (in situ)	% SAT	109,0	100,7	103,0	101,0	85,7	---	---	---	---	---	141,1	133,0
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	1526	1421	1214	1189	1235	---	---	---	---	---	1441	1392
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	12,1	10,6	10,4	9,1	7,6	---	---	---	---	---	12,8	15,4
pH (in situ)	pH	8,5	8,0	8,3	8,4	7,9	---	---	---	---	---	8,6	8,5
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,8	9,7	12,4	17,4	18,2	---	---	---	---	---	16,8	6,0
Alcalinidad total	mg/L	180,9	216,3	213,7	203,6	109,2	---	---	---	---	---	191,0	190,6
Aluminio	mg/L	< 0,1000	0,1076	< 0,1000	0,2883	< 0,1000	---	---	---	---	---	0,2267	0,1455
Amonio total	mg/L	0,08	0,10	0,11	0,10	0,10	---	---	---	---	---	0,07	0,06
Arsénico	µg/L	< 1,000	1,869	1,416	1,449	1,743	---	---	---	---	---	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Aspecto	-----	2	2	1	1	1	---	---	---	---	---	2	1
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	0,0865	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	180,9	198,1	213,7	203,6	109,2	---	---	---	---	---	178,4	190,6
Boro	mg/L	0,1837	0,1616	< 0,1000	0,1277	0,1576	---	---	---	---	---	0,1875	0,1778
Cadmio	µg/L	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	---	---	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Calcio	mg/L	179,4000	190,2000	177,6000	169,6000	125,3000	---	---	---	---	---	179,3000	181,0000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	18,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	---	12,6	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 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
Cloruros	mg/L	100,6	83,0	59,6	54,4	92,1	---	---	---	---	---	98,8	101,8
Cobalto	mg/L	< 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

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000005	Nombre del punto: RIO AZUER - E.A. Daimiel	Cauce: RIO AZUER
Código de la masa de agua: 13483	Nombre de la masa de agua: RIO AZUER II	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 448202 UTM Y: 4325543 Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 24-02-2014	MARZO 25-03-2014	ABRIL 09-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 24-06-2014	JULIO 10-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 23-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 11-12-2014
Color	mg/L	10,6	9,8	9,7	7,5	7,3	---	---	---	---	---	11,8	8,0
Conductividad a 20 °C	µS/cm	1450	1411	1186	1147	1133	---	---	---	---	---	1291	1378
Cromo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	---	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
D.B.O. 5d	mg/L	3,8	2,2	1,3	1,1	1,0	---	---	---	---	---	0,6	2,4
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	5,5	2,1	2,6	2,8	2,7	---	---	---	---	---	4,1	3,1
Dureza total	mg/L	768,4	775,8	684,2	657,1	561,0	---	---	---	---	---	707,1	727,8
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	2,7090	2,6790	2,3870	2,2410	1,9870	---	---	---	---	---	2,4690	2,5190
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	---	---	---	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	0,27	0,30	0,30	0,29	0,33	---	---	---	---	---	0,27	0,27
Fosfatos	mg/L	< 0,05	0,15	0,06	< 0,05	< 0,05	---	---	---	---	---	0,53	0,18
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	0,1311	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	---	---	0,2905	< 0,1000
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	---	---	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	0,1399	< 0,1000	0,2287	< 0,1000	---	---	---	---	---	0,2047	0,1353
Magnesio	mg/L	77,6500	72,9000	58,3000	56,5800	60,1300	---	---	---	---	---	62,8300	66,8200
Manganeso	mg/L	< 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
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	32,0	22,0	17,6	14,9	< 1,0	---	---	---	---	---	15,1	22,0
Oxígeno disuelto	mg/L	11,4	10,4	9,8	8,9	7,1	---	---	---	---	---	10,9	13,3
pH	pH	8,1	8,4	8,3	8,2	8,0	---	---	---	---	---	8,4	8,2
Plomo	µg/L	< 1,000	1,291	1,237	1,258	< 1,000	---	---	---	---	---	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Potasio	mg/L	8,3340	6,0450	6,2610	6,1270	8,5180	---	---	---	---	---	10,2500	8,5030
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	200000	6100	18000	17000	32000	---	---	---	---	---	6100	2300
Selenio	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	---	---	---	---

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 30-01-2015	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000005	Nombre del punto: RIO AZUER - E.A. Daimiel	Cauce: RIO AZUER
Código de la masa de agua: 13483	Nombre de la masa de agua: RIO AZUER II	
Localidad: Daimiel	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 448202 UTM Y: 4325543 Huso: 30

		ENERO 28-01-2014	FEBRERO 24-02-2014	MARZO 25-03-2014	ABRIL 09-04-2014	MAYO 13-05-2014	JUNIO 24-06-2014	JULIO 10-07-2014	AGOSTO 13-08-2014	SEPTIEMBRE 23-09-2014	OCTUBRE 20-10-2014	NOVIEMBRE 24-11-2014	DICIEMBRE 11-12-2014
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000
Sílice	mg/L	0,9818	8,3450	< 0,8560	6,1570	1,5080	---	---	---	---	---	6,0000	7,2150
Sodio	mg/L	45,2100	38,8400	31,7700	32,9400	51,2000	---	---	---	---	---	52,9900	51,4700
Sólidos en Suspensión	mg/L	36	59	49	49	< 10	---	---	---	---	---	63	18
Sulfatos	mg/L	544,8	549,4	437,5	389,7	484,6	---	---	---	---	---	431,3	493,8