

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	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	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 22-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 10-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 14-10-2013	NOVIEMBRE 25-11-2013	DICIEMBRE 11-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	102,3	9,4	112,8	184,9	84,1	---	---	87,7	98,9	102,1
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	1070	1146	1170	1072	1073	---	---	1158	1317	1269
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,6	93,4	11,0	13,5	6,7	---	---	8,3	11,4	12,6
pH (in situ)	pH	---	---	8,3	8,2	8,4	8,8	8,1	---	---	8,0	8,2	8,3
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	10,8	11,6	14,1	27,8	23,2	---	---	14,7	5,7	4,1
Alcalinidad total	mg/L	---	---	169,7	179,3	195,8	101,9	106,1	---	---	156,3	187,6	211,2
Aluminio	mg/L	---	---	0,1058	0,1214	< 0,1000	0,1116	< 0,1000	---	---	0,1797	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,08	0,13	0,07	0,10	0,06	---	---	0,07	0,05	0,11
Arsénico	µg/L	---	---	1,582	2,301	1,951	1,887	1,547	---	---	---	1,307	1,338
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---
Aspecto	-----	---	---	1	1	1	2	1	---	---	2	1	1
Bario	mg/L	---	---	0,0758	0,0728	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	169,7	179,3	195,8	101,9	106,1	---	---	156,3	187,6	211,2
Boro	mg/L	---	---	0,1596	0,1699	0,1427	0,1439	0,1707	---	---	0,2001	0,1677	0,1647
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	< 0,100	---	---	---	< 0,100	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---
Calcio	mg/L	---	---	149,2000	152,3000	148,4000	117,3000	110,6000	---	---	140,4000	178,6000	184,0000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 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
Cinc	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	---	---	54,5	51,4	48,6	65,2	70,6	---	---	91,4	90,1	89,9
Cobalto	mg/L	---	---	< 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
Color	mg/L	---	---	12,1	11,2	10,4	7,1	7,4	---	---	8,8	< 5,0	< 5,0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 28-01-2014	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	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 22-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 10-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 14-10-2013	NOVIEMBRE 25-11-2013	DICIEMBRE 11-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	1099	1136	1081	1008	1025	---	---	1143	1250	1259
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	2,6	2,5	0,6	6,7	2,7	---	---	7,1	3,3	2,5
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	4,0	4,8	3,0	8,5	4,1	---	---	9,2	3,6	2,5
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	628,6	649,3	589,5	513,5	496,3	---	---	607,9	710,7	720,9
Estaño	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	2,0100	2,0300	1,9050	2,0390	1,8960	---	---	2,1730	2,5750	2,4830
Fenoles	mg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	---	---	0,21	0,19	0,19	0,18	0,23	---	---	0,32	0,25	0,22
Fosfatos	mg/L	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	0,64
Fósforo total	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	0,3033
Hidróxidos	mg/L	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	---	---	0,1009	0,1141	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	0,1557	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	62,0400	65,1900	53,0400	53,4500	53,3500	---	---	62,3600	64,1300	63,3200
Manganeso	mg/L	---	---	< 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
Níquel	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	8,1	5,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	---	---	< 1,0	23,8	26,2
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,8	9,8	8,4	7,9	6,6	---	---	8,2	10,8	11,6
pH	pH	---	---	8,2	8,0	8,2	8,1	7,9	---	---	8,1	8,1	8,0
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1,353	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	---	---
Potasio	mg/L	---	---	7,3050	6,4330	4,5440	6,5590	7,0210	---	---	13,2700	7,6750	7,3380
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	7200	5000	1100	4000	4000	---	---	1500	130	30000
Selenio	µg/L	---	---	2,302	< 1,000	< 2,000	2,283	< 2,000	---	---	---	2,955	< 2,000
Selenio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 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: 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	FEBRERO	MARZO 25-03-2013	ABRIL 01-04-2013	MAYO 22-05-2013	JUNIO 24-06-2013	JULIO 10-07-2013	AGOSTO 06-08-2013	SEPTIEMBRE 24-09-2013	OCTUBRE 14-10-2013	NOVIEMBRE 25-11-2013	DICIEMBRE 11-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	1,9120	1,8400	4,0670	4,4830	1,1150	---	---	5,8420	5,1370	3,5290
Sodio	mg/L	---	---	31,2100	33,4500	25,0800	34,3100	38,8000	---	---	48,1300	45,1300	42,8500
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	17	29	48	76	22	---	---	76	16	11
Sulfatos	mg/L	---	---	418,1	419,2	391,3	387,2	399,1	---	---	410,8	452,2	422,9