



Código: GN00000003

Nombre del punto: RIO AZUER - Ctra. Infantes-Carrizosa

Cauce: RIO AZUER

Código de la masa de agua: 13482

Nombre de la masa de agua: RIO AZUER I

Localidad: Montiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 499882

UTM Y: 4296690

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 13-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 13-05-2013	JUNIO 11-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 10-09-2013	OCTUBRE 07-10-2013	NOVIEMBRE 04-11-2013	DICIEMBRE 12-12-2013
% Oxígeno (in situ)	% SAT	---	---	98,2	101,4	108,9	113,8	111,5	---	107,0	102,8	105,0	101,6
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad a 20 °C (in situ)	µS/cm	---	---	675	761	792	795	803	---	880	925	934	1009
Nitritos (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	---	---	10,4	10,1	9,2	10,3	9,4	---	8,7	9,3	10,0	10,9
pH (in situ)	pH	---	---	8,3	8,1	8,3	8,2	8,2	---	8,3	8,1	8,0	8,2
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	---	---	7,2	11,8	18,7	16,1	19,0	---	21,8	15,8	13,2	8,3
Alcalinidad total	mg/L	---	---	216,7	254,5	255,6	240,9	228,8	---	229,1	254,4	249,9	255,0
Aluminio	mg/L	---	---	0,1657	0,2417	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	---	---	0,10	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	1,073	1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
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	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	216,7	254,5	255,6	240,9	228,8	---	229,1	254,4	249,9	255,0
Boro	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	0,1393	0,1567	0,1526	0,1538
Cadmio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 0,100	< 0,100	---	---	---	---	< 0,100
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Calcio	mg/L	---	---	117,7000	135,0000	128,6000	125,6000	128,3000	---	136,9000	151,0000	153,8000	159,8000
Carbonatos	mg/L	---	---	< 0,1	< 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	< 0,010
Cinc	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloruros	mg/L	---	---	11,7	12,7	12,2	13,5	14,3	---	17,0	18,7	18,6	19,3
Cobalto	mg/L	---	---	< 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
Color	mg/L	---	---	11,6	5,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	< 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: GN00000003

Nombre del punto: RIO AZUER - Ctra. Infantes-Carrizosa

Cauce: RIO AZUER

Código de la masa de agua: 13482

Nombre de la masa de agua: RIO AZUER I

Localidad: Montiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 499882

UTM Y: 4296690

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 13-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 13-05-2013	JUNIO 11-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 10-09-2013	OCTUBRE 07-10-2013	NOVIEMBRE 04-11-2013	DICIEMBRE 12-12-2013
Conductividad a 20 °C	µS/cm	---	---	687	762	763	777	780	---	900	944	947	1015
Cromo	µg/L	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 1,000	2,317	---	---	---	---	< 1,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
D.B.O. 5d	mg/L	---	---	0,7	0,7	1,1	0,4	< 0,4	---	< 0,4	0,8	1,3	0,7
D.Q.O. 10min (Índice de Permanganato)	mg/L	---	---	7,1	3,4	1,7	1,3	2,2	---	1,4	1,2	1,2	1,1
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	---	---	404,4	441,9	443,0	440,4	455,4	---	---	564,7	580,6	612,5
Estaño	mg/L	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Estroncio	mg/L	---	---	0,9423	1,0010	1,0660	1,1820	1,3070	---	1,7010	1,9150	1,9860	2,2410
Fenoles	mg/L	---	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Fluoruros	mg/L	---	---	0,24	0,25	0,24	0,25	0,24	---	0,27	0,29	0,29	0,29
Fosfatos	mg/L	---	---	0,06	< 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	---	---	0,1313	0,2320	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	---	26,7300	25,3500	29,4800	30,6800	32,6900	---	39,4100	45,4300	47,5900	51,6900
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	mg/L	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	---	---	18,8	21,8	25,9	24,0	25,9	---	24,7	21,1	20,5	21,3
Oxígeno disuelto	mg/L	---	---	9,6	9,9	9,9	9,4	9,1	---	8,7	9,3	10,3	10,3
pH	pH	---	---	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	---	8,1	8,0	8,0	8,1
Plomo	µg/L	---	---	< 1,000	1,103	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	---	< 1,000
Plomo	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---
Potasio	mg/L	---	---	5,0890	3,5350	3,1520	3,1110	3,1630	---	3,0160	3,0540	3,0600	3,1810
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	---	---	7100	1700	1500	1000	1800	---	5500	8200	2400	850
Selenio	µg/L	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 2,000	2,129	---	---	---	---	< 2,000
Selenio	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: GN00000003

Nombre del punto: RIO AZUER - Ctra. Infantes-Carrizosa

Cauce: RIO AZUER

Código de la masa de agua: 13482

Nombre de la masa de agua: RIO AZUER I

Localidad: Montiel

Provincia: Ciudad Real

UTM X: 499882

UTM Y: 4296690

Huso: 30

		ENERO	FEBRERO	MARZO 13-03-2013	ABRIL 09-04-2013	MAYO 13-05-2013	JUNIO 11-06-2013	JULIO 02-07-2013	AGOSTO	SEPTIEMBRE 10-09-2013	OCTUBRE 07-10-2013	NOVIEMBRE 04-11-2013	DICIEMBRE 12-12-2013
Sílice	mg/L	---	---	10,4100	8,2710	9,1950	10,0100	9,6950	---	11,1500	12,7800	12,2700	13,5300
Sodio	mg/L	---	---	10,6000	8,4970	9,9920	10,6300	10,8000	---	11,4900	13,7100	14,5900	15,4100
Sólidos en Suspensión	mg/L	---	---	175	68	19	< 10	< 10	---	15	11	< 10	< 10
Sulfatos	mg/L	---	---	165,9	185,3	180,3	194,5	209,4	---	291,6	312,2	318,3	340,6