



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

Resultados de análisis por punto de control

Página: 1

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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
% Oxígeno (in situ)	% SAT	70,0	63,7	74,5	77,3	61,3	116,3	---	116,2	115,5	107,6	---	---
Cloro residual total (in situ)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Color aparente (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Conductividad (in situ)	µS/cm	1215	1581	1371	1300	1070	1160	1206	1310	1564	1759	---	---
Nitritos (in situ)	mg/L	0,07	0,03	0,10	0,10	0,07	0,10	0,13	0,16	0,13	0,10	---	---
Olor (in situ)	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto (in situ)	mg/L	8,7	7,6	7,8	7,7	6,0	9,9	---	10,3	11,3	11,4	---	---
pH (in situ)	pH	8,4	8,3	8,2	7,7	7,6	7,9	8,0	8,0	7,2	6,9	---	---
Temperatura del agua "in situ" (in situ)	°C	7,5	4,2	8,5	10,7	13,9	19,6	19,2	17,6	16,2	12,6	---	---
Alcalinidad total	mg/L	257,9	258,4	253,8	244,8	243,8	234,9	208,2	226,2	228,8	272,4	---	---
Aluminio	mg/L	0,1861	0,1317	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Amonio total	mg/L	0,16	0,08	< 0,05	0,23	0,05	< 0,05	0,05	0,05	0,06	< 0,05	---	---
Arsénico	µg/L	1,428	1,266	1,241	1,205	---	---	---	2,034	1,456	1,221	---	---
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Aspecto	----	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	---	---
Bicarbonatos	mg/L	257,9	258,4	253,8	244,8	243,8	234,9	208,2	226,2	228,8	244,3	---	---
Boro	mg/L	0,1800	0,1688	0,1709	0,1666	0,1569	0,1742	0,2419	0,2778	0,2965	0,3149	---	---
Cadmio	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	171,4000	178,7000	180,4000	181,0000	164,4000	181,1000	171,6000	181,8000	192,6000	234,6000	---	---
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	28,1	---	---
Cianuro Total	mg/L	< 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	---	---
Cloruros	mg/L	19,6	25,8	27,2	24,2	33,2	26,8	28,1	31,0	30,1	33,7	---	---
Cobalto	mg/L	< 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	---	---
Color	mg/L	5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	6,2	6,4	5,9	5,3	5,7	---	---
Conductividad	µS/cm	1124	1151	1167	1153	1040	1227	1260	1337	1415	1557	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Cromo	µg/L	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000	---	---
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	0,4	0,4	0,8	0,9	0,6	---	---
D.Q.O. 10min	mg/L	2,4	3,2	1,4	2,7	1,7	2,7	2,6	2,1	1,3	1,2	---	---
Dureza permanente	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dureza total	mg/L	692,0	697,4	707,9	715,9	638,3	766,1	777,1	835,3	861,9	1013,3	---	---
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Estroncio	mg/L	2,7270	2,7620	2,9120	2,8870	2,3800	3,5080	3,6760	4,1120	3,8860	4,6940	---	---
Fenoles	mg/L	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	---	---
Fluoruros	mg/L	0,29	0,30	0,30	0,31	0,28	0,34	0,34	0,35	0,33	0,34	---	---
Fosfatos	mg/L	< 0,05	< 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	< 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	---	---
Hierro	mg/L	0,2035	0,1758	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Magnesio	mg/L	63,9600	60,8400	62,3600	63,9300	55,1600	76,0600	84,4900	92,4200	92,3200	103,6000	---	---
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---
Mercurio	mg/L	0,000066	< 0,000050	< 0,000050	0,000073	0,000864	< 0,000050	< 0,000050	0,000085	< 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	---	---
Nitratos	mg/L	31,2	24,0	23,2	19,4	20,0	18,7	20,3	20,9	15,2	18,7	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,6	10,0	10,1	10,1	10,0	8,8	9,7	9,5	10,8	9,9	---	---
pH	pH	8,2	8,1	8,2	8,3	8,2	8,1	8,2	8,0	8,1	8,6	---	---
Plomo	µg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000	---	---
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,3570	2,8270	2,6480	2,9340	3,0190	3,7500	3,9460	4,4200	3,7770	3,7980	---	---
Recuento de Coliformes totales	UFC/100	260	700	300	1600	1300	300000	4700	4200	3500	1500	---	---
Selenio	µg/L	3,068	2,732	1,663	2,720	---	---	---	2,487	1,562	1,965	---	---
Selenio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	11,9900	12,7000	11,3600	10,5400	12,1800	13,1300	15,0600	13,6200	12,0400	14,3600	---	---
Sodio	mg/L	20,4400	16,9400	17,2500	18,7100	17,3500	21,2400	24,0900	26,3400	22,4400	25,6600	---	---



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 31-01-2013

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 17-01-2012	FEBRERO 21-02-2012	MARZO 07-03-2012	ABRIL 24-04-2012	MAYO 22-05-2012	JUNIO 19-06-2012	JULIO 10-07-2012	AGOSTO 28-08-2012	SEPTIEMBRE 18-09-2012	OCTUBRE 23-10-2012	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Sólidos en Suspensión	mg/L	30	74	15	38	13	< 10	< 10	12	< 10	< 10	---	---
Sulfatos	mg/L	431,2	452,6	463,4	430,5	391,0	529,9	589,2	636,5	691,3	792,8	---	---