



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 13-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Alcalinidad total	mg/L	270,2	263,9	259,0	252,7	248,5	219,6	235,1	199,1	257,2	253,1	263,2	268,1
Aluminio	mg/L	0,15	0,06	0,07	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	0,2365	< 0,1500	0,1403
Amonio total	mg/L	0,02	0,02	0,02	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50	< 2,50
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bario	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	270,2	263,9	259,0	252,7	248,5	219,6	235,1	199,1	257,2	253,1	263,2	268,1
Boro	mg/L	0,11	< 0,05	0,11	< 0,1000	< 0,1000	0,1108	0,1156	0,1472	0,2240	0,2119	0,2175	0,1751
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 0,50	< 0,50	---	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Cadmio	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	171,8	187,5	157,7	154,1000	146,1000	148,8000	144,3000	163,8000	203,1000	199,0000	192,2000	194,2000
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cianuros	mg/L	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cinc	mg/L	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000
Cloruros	mg/L	30,8	28,2	23,7	23,6	22,3	22,3	22,9	27,6	30,2	28,3	26,8	27,0
Cobalto	mg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0200	< 0,0500
Cobre	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Color	mg/L	6,7	9,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0	5,1
Conductividad	µS/cm	1066,8	1019,4	931	898	895	863	946	1010	1250	1276	1317	1283
Cromo	µg/L	< 5,0	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	< 5,0	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00	< 5,00
Cromo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	1,5	0,6	0,7	1,1	1,3	0,5	< 0,4	0,7	0,8	0,5	1,8	2,1
D.Q.O. 10min	mg/L	1,7	2,3	1,5	1,0	1,9	2,0	0,4	< 0,4	0,8	1,0	4,7	0,6
Dureza permanente	mg/L	351,9	395,0	265,7	239,7	239,2	292,3	280,3	409,3	553,9	540,7	517,8	497,7
Dureza total	mg/L	622,1	658,9	524,7	492,4	487,7	511,9	515,4	608,4	811,1	793,8	781,0	765,8
Estaño	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000
Estroncio	mg/L	1,66	1,66	1,45	1,1600	1,1770	1,2610	1,4520	2,0680	3,2490	3,4330	3,3090	3,2200



Confederación Hidrográfica del Guadiana

Gestión de laboratorios

Informes

Report: R030412

Fecha: 21-09-2011

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 13-01-2009	FEBRERO 10-02-2009	MARZO 10-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 12-05-2009	JUNIO 03-06-2009	JULIO 07-07-2009	AGOSTO 11-08-2009	SEPTIEMBRE 15-09-2009	OCTUBRE 06-10-2009	NOVIEMBRE 03-11-2009	DICIEMBRE 15-12-2009
Fenoles	mg/L	0,001	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoruros	mg/L	0,234	0,286	0,290	0,24	0,28	0,27	0,26	0,29	0,36	0,36	0,35	0,31
Fosfatos	mg/L	---	---	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fósforo total	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 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	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0950	0,1419	0,0789	< 0,1000
Magnesio	mg/L	46,8	46,2	31,7	32,9000	29,7500	33,9900	37,5800	48,3200	73,7100	71,9900	73,0300	68,1100
Manganeso	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	26	10	13	< 10	< 10	< 10	22	24	< 10	< 10	< 10
Mercurio	mg/L	---	< 0,00004	< 0,00004	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000040	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	26,0	36,8	37,0	40,0	34,0	31,7	13,4	27,6	27,5	22,4	21,9	18,6
O-Fosfatos	mg/L	0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Oxígeno disuelto	mg/L	10,2	9,7	9,9	9,8	10,0	9,1	9,4	8,9	9,2	9,0	10,4	11,8
pH	pH	8,3	8,3	8,2	8,2	8,2	7,8	8,2	8,1	8,2	8,2	8,3	8,2
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	3,2	6,6	4,2	4,1000	3,6310	3,0560	3,0070	3,1740	3,7030	3,3750	3,6150	3,1630
Recuento de Coliformes totales UFC/100		5300	1200	1900	2000	2000	720	2800	920	11000	8300	5900	1900
Selenio	µg/L	< 1,50	1,97	< 1,50	---	< 1,50	< 1,50	1,86	< 1,50	2,29	2,84	1,97	2,07
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,03	---	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	10,4	10,8	7,2	16,9000	8,7260	9,8840	10,0300	12,4700	14,8300	16,1400	14,6500	14,0500
Sodio	mg/L	21,9	22,4	16,6	16,8000	16,1600	16,5700	15,9600	18,1400	21,5500	19,6500	21,4200	20,4000
Sulfatos	mg/L	333,6	302,1	261,5	260,7	246,1	246,3	278,8	401,8	554,8	569,6	574,2	552,6