

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

Código: GN00000071	Nombre del punto: RIO JABALON - E. La Cabezuela - Valdepeñas	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20640	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA CABEZUELA	
Localidad: Valdepeñas	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 475856 UTM Y: 4283017 Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 22-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 14-12-2010
Acenafeno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Agentes tensoactivos (aniónicos)	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1	---	---	< 0,1	---	---	< 0,1
a-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Alaclor	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	105,3	134,1	132,2	---	---	159,5	---	---	127,8	---	---	130,7
Aldrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Ametrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020
Amonio total	mg/L	0,07	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05
Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Arsénico	µg/L	< 2,50	1,260	1,289	---	---	1,218	---	---	1,480	---	---	1,424
Atraton	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020
Atrazina	µg/L	< 0,09	< 0,09	< 0,09	---	---	< 0,09	---	---	< 0,09	---	---	---
atrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,020
Bario	mg/L	0,0933	0,0764	0,0627	---	---	0,0695	---	---	0,0719	---	---	0,0760
Benzo(a)Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Benzo(a,h)Antraceno	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,08
Benzo(a)Pireno	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	0,03	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	0,04	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03
b-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	105,3	134,1	132,2	---	---	146,1	---	---	127,8	---	---	130,7
Boro	mg/L	0,1094	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Cadmio	µg/L	< 0,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	< 1,000
Calcio	mg/L	78,7600	80,9800	71,5500	---	---	88,2700	---	---	74,2900	---	---	75,7800
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	13,4	---	---	< 0,1	---	---	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	< 0,01	---	---	< 0,01	---	---	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 2

Código: GN00000071	Nombre del punto: RIO JABALON - E. La Cabezuela - Valdepeñas	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20640	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA CABEZUELA	
Localidad: Valdepeñas	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 475856 UTM Y: 4283017 Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 22-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 14-12-2010
Clorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,020
Cloruros	mg/L	53,7	36,0	35,5	---	---	39,1	---	---	44,4	---	---	41,2
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	12,3	11,2	12,3	---	---	6,1	---	---	< 5,0	---	---	9,2
Conductividad	µS/cm	729	698	608	---	---	713	---	---	703	---	---	632
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	< 2,000	---	---	< 2,000	---	---	< 2,000
Criseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	1,4	2,3	1,9	---	---	1,0	---	---	1,0	---	---	3,0
Desetilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Diazinon	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,020
Dieldrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	4,5	4,0	2,7	---	---	2,6	---	---	3,7	---	---	4,6
D.Q.O. 2h	mg/L	29	25	< 20	---	---	22	---	---	26	---	---	27
Dureza permanente	mg/L	230,5	199,2	141,6	---	---	189,2	---	---	205,2	---	---	180,0
Dureza temporal	mg/L	105,3	134,1	132,2	---	---	159,5	---	---	127,8	---	---	130,7
Dureza total	mg/L	335,8	333,3	273,8	---	---	348,7	---	---	333,0	---	---	310,7
Endosulfán I	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,020
Endosulfán II	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,020
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,020
Endrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	0,8529	0,8969	0,6584	---	---	0,8945	---	---	0,9605	---	---	0,8196
Etil-Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,020
Fenantreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 3

Código: GN00000071	Nombre del punto: RIO JABALON - E. La Cabezuela - Valdepeñas	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20640	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA CABEZUELA	
Localidad: Valdepeñas	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 475856 UTM Y: 4283017 Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 22-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 14-12-2010
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	< 0,01	---	---	< 0,01	---	---	< 0,010
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Fluoreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Fluoruros	mg/L	0,23	0,19	0,20	---	---	0,22	---	---	0,21	---	---	0,21
Fosfatos	mg/L	< 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
Heptacloro	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	< 0,1	---	---	< 0,1	---	---	< 0,1
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Imazalil	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,050
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05
Investigación de Salmonella sp en 1000 ml		Ausente	Ausente	Ausente	---	---	Ausente	---	---	Ausente	---	---	Ausente
Isodrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Isoproturon	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,08	---	---	< 0,020
Lindano	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Magnesio	mg/L	33,7400	31,7900	23,0700	---	---	31,1200	---	---	35,7800	---	---	29,4600
Malatión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,050
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	---	---	< 10	---	---	< 10	---	---	16
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	< 0,000050	---	---	< 0,000050	---	---	< 0,000050
Metil Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,020
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,020
Metolaclor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Molinate	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020
Naftaleno	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,50
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500
Nitratos	mg/L	11,4	11,0	13,9	---	---	12,1	---	---	3,1	---	---	4,0

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 4

Código: GN00000071	Nombre del punto: RIO JABALON - E. La Cabezuela - Valdepeñas	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20640	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA CABEZUELA	
Localidad: Valdepeñas	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 475856 UTM Y: 4283017 Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 22-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 14-12-2010
Olor	----	0	0	0	---	---	0	---	---	0	---	---	0
PAH	mg/L	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	---	---	0,00010	---	---	< 0,00002	---	---	< 0,00020
PCB 101	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PCB 52	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PCB's	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	---	---	< 0,14	---	---	< 0,14	---	---	< 0,14
Pentaclorobenceno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,03	---	---	< 0,020
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH	pH	7,8	8,2	8,4	---	---	8,4	---	---	8,4	---	---	8,1
Pireno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Plaguicidas total	mg/L	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	---	---	< 0,00010	---	---	< 0,00010	---	---	< 0,00100
Plomo	µg/L	< 2,00	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	< 1,000
Potasio	mg/L	7,0640	6,0420	4,7370	---	---	4,8500	---	---	5,6680	---	---	5,5480
PP-DDD	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PP-DDE	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
PP-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020
Prometon	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,050
Prometrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020
Propazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		28	< 10	< 10	---	---	< 10	---	---	15	---	---	240
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1100	710	180	---	---	70	---	---	9000	---	---	7100
Recuento de Streptococos fe UFC/100		50	< 10	< 10	---	---	< 10	---	---	10	---	---	370
Selenio	µg/L	< 1,50	1,274	1,751	---	---	1,167	---	---	1,962	---	---	1,585
Sílice	mg/L	6,1160	5,1340	5,5190	---	---	1,0710	---	---	1,4640	---	---	4,1380
Simazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020

	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 5

Código: GN00000071	Nombre del punto: RIO JABALON - E. La Cabezuela - Valdepeñas	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20640	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA CABEZUELA	
Localidad: Valdepeñas	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 475856 UTM Y: 4283017 Huso: 30

		ENERO 12-01-2010	FEBRERO 16-02-2010	MARZO 09-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 22-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 14-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 14-12-2010
Simetrín	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020
Sodio	mg/L	25,8400	21,0000	16,1200	---	---	19,3000	---	---	22,9400	---	---	19,9100
Sulfatos	mg/L	218,7	150,0	143,4	---	---	192,1	---	---	207,2	---	---	165,0
Terbutilazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	0,030
Terbutrín	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020
Trifluralín	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	< 0,020