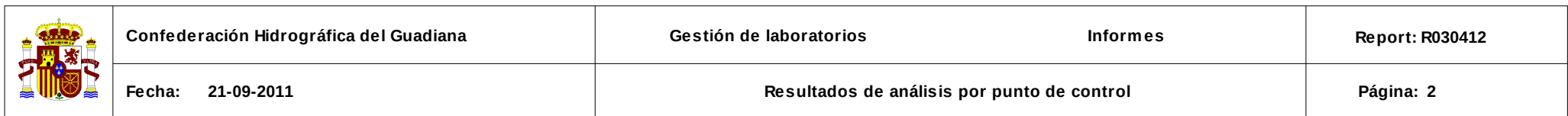


	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Gestión de laboratorios	Informes	Report: R030412
	Fecha: 21-09-2011	Resultados de análisis por punto de control		Página: 1

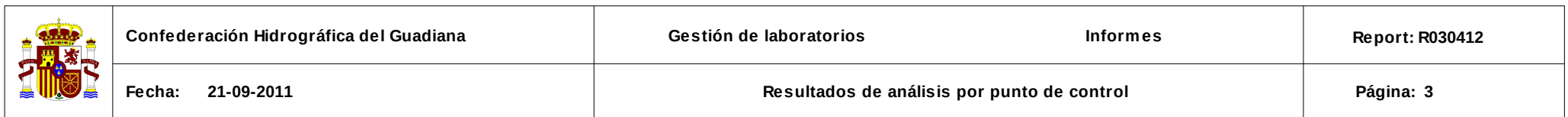
Código: GN00000061	Nombre del punto: RIO JABALON - E. Vega del Jabalón - Centro de presa	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20636	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON	
Localidad: Calzada de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 431617 UTM Y: 4290909 Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 13-05-2009	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
Acenafeno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Agentes tensoactivos (aniónic	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1	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	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Alaclor	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Alcalinidad total	mg/L	142,6	148,3	138,0	131,2	121,0	123,5	118,3	106,6	107,8	109,5	117,1	132,6
Aldrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Aluminio	mg/L	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1500	< 0,1000
Ametrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Amonio total	mg/L	1,70	1,20	0,27	0,54	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	0,70	0,14	0,42	0,90
Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Arsénico	µg/L	< 2,50	< 2,50	< 2,50	---	2,77	3,47	4,05	6,70	---	4,67	< 2,50	2,54
Arsénico	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---
Atraton	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Atrazina	µg/L	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09	< 0,09
atrazina	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Bario	mg/L	0,18	0,21	0,13	0,1200	0,1116	0,0941	0,1106	0,1002	0,0931	0,1031	0,1301	0,1522
Benzo(a)Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	< 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	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Benzo(b)Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Benzo(g,h,i)Perileno	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Benzo(k)Fluoranteno	µg/L	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
b-hch	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Bicarbonatos	mg/L	142,6	148,3	138,0	131,2	99,8	123,5	118,3	106,6	107,8	93,2	117,1	132,6
Boro	mg/L	0,31	0,06	0,26	0,2300	0,2299	0,2505	0,2500	0,2942	0,2985	0,2863	0,3038	0,2969
Cadmio	µg/L	< 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	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---
Calcio	mg/L	79,4	99,1	92,4	84,9000	76,0000	84,7600	79,9700	84,7300	78,9100	82,3200	77,9400	82,7400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	21,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	16,3	< 0,1	< 0,1



Huso: 30

[illegible]



Cauce: RIO JABALON

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON

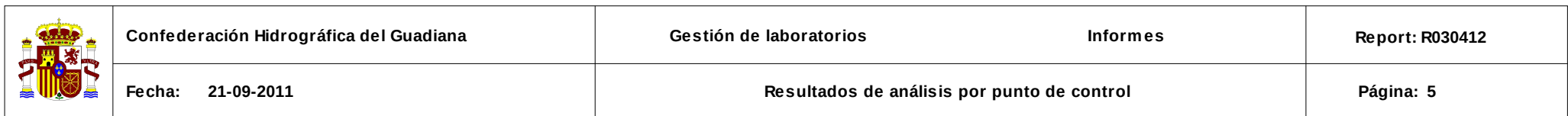
Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 13-05-2009	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
Estroncio	mg/L	1,31	1,40	1,19	1,1000	1,0090	1,1300	1,1100	1,2550	1,2310	1,3290	1,2520	1,3340
Etil-Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fenantreno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluoranteno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Fluoruros	mg/L	0,391	0,307	0,302	0,28	0,32	0,33	0,31	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33
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	0,1085
Heptacloro	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
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	0,11	0,06	0,07	0,1100	< 0,0500	0,0760	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0668	0,0959	0,2331
Imazalil	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
Indeno(1,2,3-cd)Pireno	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Investigación de Salmonella spp. en 1000 n	Ausente	Ausente	Ausente	Presente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente	Ausente
Isodrín	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Isoproturon	µg/L	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08	< 0,08
Lindano	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Magnesio	mg/L	106,6	119,9	96,2	86,9000	89,5800	95,9300	94,9200	110,5000	108,1000	109,5000	109,2000	108,1000
Malatión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Manganeso	mg/L	0,33	0,26	0,25	0,1100	< 0,0500	0,1229	< 0,0500	< 0,0500	0,1558	0,0640	0,1063	0,1732
Materias suspensión a 110°C	mg/L	22	18	19	14	17	< 10	< 10	12	11	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
Metil Paratión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Metolaclor	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Molinate	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06

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

Código: GN00000061	Nombre del punto: RIO JABALON - E. Vega del Jabalón - Centro de presa	Cauce: RIO JABALON
Código de la masa de agua: 20636	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON	
Localidad: Calzada de Calatrava	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 431617 UTM Y: 4290909 Huso: 30

		ENERO 27-01-2009	FEBRERO 11-02-2009	MARZO 11-03-2009	ABRIL 15-04-2009	MAYO 13-05-2009	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
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	< 0,9	2,0	1,8	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,2	1,4	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
O-Fosfatos	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	---	---	---	---	---	---	---	---
Olor	-----	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAH	mg/L	0,00015	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002
PCB 101	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 118	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 138	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 153	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 180	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 28	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB 52	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PCB's	µg/L	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 0,14	< 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	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
pH	pH	8,3	8,4	8,3	8,1	8,8	8,1	8,2	8,4	7,7	8,6	7,9	8,4
Pireno	µg/L	0,15	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 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	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00010
Plomo	µg/L	< 2,0	< 2,0	< 2,0	---	< 2,0	< 2,0	< 2,00	< 2,00	---	< 2,00	< 2,00	< 2,00
Plomo	mg/L	---	---	---	< 0,02	---	---	---	---	< 0,02	---	---	---
Potasio	mg/L	17,8	19,1	13,7	12,9000	12,3800	13,8300	14,1100	16,2100	14,8300	17,6600	18,0300	17,2000
PP-DDD	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PP-DDE	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PP-DDT	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Prometon	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Prometrin	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Propazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		< 1	60	2	2	2	7	6	52	16	14	3	29
Recuento de Coliformes totale UFC/100		20	970	2200	10000	1500	36000	23000	197000	62000	200	4000	8200



Cauce: RIO JABALON

Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE LA VEGA DEL JABALON

Huso: 30

[illegible]