

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

Código: GN00000112	Nombre del punto: ARROYO DEL CABA - E. Encinasola - Toma Encinasola	Cauce: ARROYO DEL CABA
Código de la masa de agua: 999999	Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL	
Localidad: Encinasola	Provincia: Huelva	UTM X: 686547 UTM Y: 4225289 Huso: 29

		ENERO 19-01-2010	FEBRERO	MARZO 02-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 27-12-2010
% Oxígeno	% SAT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Acenafeno	µg/L	< 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
a-hch	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Alaclor	µg/L	< 0,05	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Alcalinidad total	mg/L	26,4	---	33,2	---	---	70,5	88,1	---	120,5	---	---	34,3
Aldrín	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Aluminio	mg/L	< 0,1000	---	0,2283	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Ametrin	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Amonio total	mg/L	0,16	---	0,18	---	---	0,32	0,25	---	2,20	---	---	0,27
Antraceno	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Arsénico	µg/L	< 2,50	---	1,356	---	---	2,808	1,580	---	3,112	---	---	< 1,000
Atraton	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Atrazina	µg/L	< 0,09	---	< 0,09	---	---	< 0,09	< 0,09	---	---	---	---	---
atrazina	µg/L	< 0,03	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Bario	mg/L	< 0,0500	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500	0,0740	---	0,0769	---	---	< 0,0500
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	< 0,02	---	< 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	< 0,03	---	< 0,03	---	---	< 0,03
b-hch	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Bicarbonatos	mg/L	26,4	---	33,2	---	---	70,5	88,1	---	120,5	---	---	34,3
Boro	mg/L	< 0,1000	---	< 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	7,9620	---	8,8140	---	---	13,9600	17,0800	---	21,1000	---	---	9,8270
Carbonatos	mg/L	< 0,1	---	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	---	< 0,1	---	---	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	---	< 0,01	---	---	< 0,01	< 0,01	---	< 0,010	---	---	< 0,010

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

Código: GN00000112	Nombre del punto: ARROYO DEL CABA - E. Encinasola - Toma Encinasola	Cauce: ARROYO DEL CABA
Código de la masa de agua: 999999	Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL	
Localidad: Encinasola	Provincia: Huelva	UTM X: 686547 UTM Y: 4225289 Huso: 29

		ENERO 19-01-2010	FEBRERO	MARZO 02-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 27-12-2010
Cinc	mg/L	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Clorpirifos	µg/L	< 0,05	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Cloruros	mg/L	15,8	---	12,6	---	---	16,7	15,3	---	25,8	---	---	17,7
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	33,4	---	38,6	---	---	23,2	22,8	---	25,5	---	---	26,8
Conductividad	µS/cm	143	---	127	---	---	186	219	---	291	---	---	176
Cromo	µg/L	< 5,00	---	3,961	---	---	2,707	< 2,000	---	< 2,000	---	---	9,991
Cryseno	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	1,1	---	1,4	---	---	5,2	2,8	---	1,5	---	---	1,6
Desetilatrazina	µg/L	< 0,03	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Desisopropilatrazina	µg/L	< 0,03	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	---	< 0,020	---	---	< 0,020
d-hch	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Diazinon	µg/L	< 0,05	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Dieldrín	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Diuron	µg/L	< 0,08	---	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	---	< 0,020	---	---	< 0,020
D.Q.O. 10min	mg/L	5,6	---	7,4	---	---	14,3	13,6	---	14,2	---	---	9,6
D.Q.O. 2h	mg/L	< 20	---	28	---	---	32	52	---	< 20	---	---	30
Dureza permanente	mg/L	14,6	---	11,4	---	---	< 0,1	< 0,1	---	< 0,1	---	---	16,7
Dureza temporal	mg/L	26,4	---	33,2	---	---	69,5	81,2	---	102,6	---	---	34,3
Dureza total	mg/L	41,0	---	44,6	---	---	69,5	81,2	---	102,6	---	---	51,0
Endosulfán I	µg/L	< 0,03	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Endosulfán II	µg/L	< 0,03	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Endosulfán Sulfato	µg/L	< 0,03	---	< 0,03	---	---	< 0,03	< 0,03	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Endrín	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Endrín Aldehído	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Estaño	mg/L	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
Estroncio	mg/L	< 0,5000	---	< 0,5000	---	---	< 0,5000	< 0,5000	---	< 0,5000	---	---	< 0,5000
Etil-Paratión	µg/L	< 0,05	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	---	< 0,020	---	---	< 0,020

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

Código: GN00000112	Nombre del punto: ARROYO DEL CABA - E. Encinasola - Toma Encinasola	Cauce: ARROYO DEL CABA
Código de la masa de agua: 999999	Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL	
Localidad: Encinasola	Provincia: Huelva	UTM X: 686547 UTM Y: 4225289 Huso: 29

		ENERO 19-01-2010	FEBRERO	MARZO 02-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 27-12-2010
Fenantreno	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Fenoles	mg/L	< 0,01	---	< 0,01	---	---	< 0,01	< 0,01	---	< 0,010	---	---	0,013
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	< 0,10	---	< 0,10	---	---	< 0,10	0,11	---	0,13	---	---	< 0,10
Fosfatos	mg/L	0,23	---	0,15	---	---	0,09	< 0,05	---	< 0,05	---	---	0,30
Fósforo total	mg/L	0,1106	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	---	< 0,1000	---	---	0,1410
Heptacloro	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Heptacloro epóxido	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Hexaclorobenceno	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	---	< 0,1	---	---	< 0,1	< 0,1	---	< 0,1	---	---	< 0,1
Hierro	mg/L	0,2712	---	0,6150	---	---	0,8516	0,3894	---	0,6561	---	---	0,2161
Imazalil	µg/L	< 0,08	---	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	---	< 0,050	---	---	< 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 s/n 1000 n		Ausente	---	Ausente	---	---	Presente	Ausente	---	Ausente	---	---	---
Isodrin	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Isoproturon	µg/L	< 0,08	---	< 0,08	---	---	< 0,08	< 0,08	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Lindano	µg/L	0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Magnesio	mg/L	5,1240	---	5,4860	---	---	8,4180	9,3620	---	12,1100	---	---	6,4140
Malatión	µg/L	< 0,05	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	---	< 0,050	---	---	< 0,050
Manganeso	mg/L	0,2151	---	0,2690	---	---	0,7306	0,6687	---	0,9238	---	---	0,1137
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	---	39	---	---	25	27	---	20	---	---	24
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	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Metilclorpirifos	µg/L	< 0,05	---	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Metolaclor	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Molinate	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Naftaleno	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,1	---	---	< 2,50
Níquel	mg/L	< 0,0500	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500	< 0,0500	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500

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

Código: GN00000112	Nombre del punto: ARROYO DEL CABA - E. Encinasola - Toma Encinasola	Cauce: ARROYO DEL CABA
Código de la masa de agua: 999999	Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL	
Localidad: Encinasola	Provincia: Huelva	UTM X: 686547 UTM Y: 4225289 Huso: 29

		ENERO 19-01-2010	FEBRERO	MARZO 02-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 27-12-2010
Nitratos	mg/L	10,6	---	4,2	---	---	< 1,0	< 1,0	---	< 1,0	---	---	19,4
Olor	-----	0	---	0	---	---	0	0	---	0	---	---	0
PAH	mg/L	< 0,00002	---	< 0,00002	---	---	< 0,00002	< 0,00002	---	< 0,00002	---	---	< 0,00020
PCB 101	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PCB 118	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PCB 138	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PCB 153	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PCB 180	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PCB 28	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PCB 52	µg/L	0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 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	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Pentaclorofenol	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	---	---	---	---	---	---	---
pH	pH	7,1	---	7,5	---	---	8,1	7,6	---	7,7	---	---	7,3
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	---	1,139	---	---	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	---	< 1,000
Potasio	mg/L	2,3670	---	2,0900	---	---	2,9270	3,2930	---	4,7890	---	---	2,8270
PP-DDD	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PP-DDE	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
PP-DDT	µg/L	< 0,02	---	< 0,02	---	---	< 0,02	< 0,02	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Prometon	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,050	---	---	< 0,050
Prometrin	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Propazina	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Recuento de Coliformes fecal UFC/100		130	---	1400	---	---	400	380	---	< 10	---	---	---
Recuento de Coliformes totale UFC/100		2000	---	6400	---	---	9300	103000	---	340	---	---	---
Recuento de Estreptococos fe UFC/100		180	---	88	---	---	56	64	---	29	---	---	---
Selenio	µg/L	< 1,50	---	< 1,000	---	---	< 1,000	< 1,000	---	< 1,000	---	---	< 1,000
Sílice	mg/L	12,4600	---	11,0500	---	---	0,7045	1,1950	---	3,9930	---	---	9,7580

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

Código: GN00000112	Nombre del punto: ARROYO DEL CABA - E. Encinasola - Toma Encinasola	Cauce: ARROYO DEL CABA
Código de la masa de agua: 999999	Nombre de la masa de agua: SIN ASIGNAR - PROVISIONAL	
Localidad: Encinasola	Provincia: Huelva	UTM X: 686547 UTM Y: 4225289 Huso: 29

		ENERO 19-01-2010	FEBRERO	MARZO 02-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 14-06-2010	JULIO 20-07-2010	AGOSTO	SEPTIEMBRE 21-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 27-12-2010
Simazina	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Simetrín	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Sodio	mg/L	9,8220	---	9,4280	---	---	11,8000	13,4300	---	17,7300	---	---	11,2300
Sulfatos	mg/L	10,0	---	8,3	---	---	< 5,0	< 5,0	---	< 5,0	---	---	10,1
Terbutilazina	µg/L	0,09	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	0,029
Terbutrín	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Trifluralín	µg/L	< 0,06	---	< 0,06	---	---	< 0,06	< 0,06	---	< 0,020	---	---	< 0,020