

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

Código: GN00000069	Nombre del punto: RIO DE BODION - E. Tentudía - Centro de presa - Bodonal de la Sierra	Cauce: RIO DE BODION
Código de la masa de agua: 20649	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TENTUDIA	
Localidad: Monesterio	Provincia: Badajoz	UTM X: 735500 UTM Y: 4220403 Huso: 29

		ENERO 25-01-2010	FEBRERO 09-02-2010	MARZO 29-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 08-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 28-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 21-12-2010
% 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	50,8	52,3	35,2	---	---	44,9	---	---	58,2	---	---	55,5
Aldrin	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,020	---	---	< 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	---	---	< 0,020	---	---	< 0,020
Amonio total	mg/L	0,21	0,22	< 0,05	---	---	0,08	---	---	0,07	---	---	0,95
Antraceno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
Arsénico	µg/L	3,03	3,493	4,176	---	---	4,945	---	---	3,833	---	---	2,398
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	---	---	< 0,0500	---	---	< 0,0500	---	---	< 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	50,8	52,3	25,1	---	---	22,5	---	---	58,2	---	---	55,5
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	12,4300	14,3600	10,3500	---	---	11,9900	---	---	11,9600	---	---	11,3400
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	10,2	---	---	22,4	---	---	< 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: GN00000069	Nombre del punto: RIO DE BODION - E. Tentudía - Centro de presa - Bodonal de la Sierra	Cauce: RIO DE BODION
Código de la masa de agua: 20649	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TENTUDIA	
Localidad: Monesterio	Provincia: Badajoz	UTM X: 735500 UTM Y: 4220403 Huso: 29

		ENERO 25-01-2010	FEBRERO 09-02-2010	MARZO 29-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 08-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 28-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 21-12-2010
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	8,8	9,3	8,9	---	---	9,8	---	---	9,4	---	---	8,8
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	11,4	12,0	11,6	---	---	13,6	---	---	9,5	---	---	15,4
Conductividad	µS/cm	150	157	122	---	---	133	---	---	151	---	---	145
Cromo	µg/L	< 5,00	< 2,000	< 2,000	---	---	5,579	---	---	< 2,000	---	---	4,255
Cryseno	µg/L	< 0,02	< 0,02	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02	---	---	< 0,02
D.B.O. 5d	mg/L	0,7	2,2	1,5	---	---	2,8	---	---	1,3	---	---	1,3
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	5,3	5,5	4,4	---	---	8,0	---	---	5,7	---	---	5,9
D.Q.O. 2h	mg/L	27	< 20	< 20	---	---	32	---	---	25	---	---	21
Dureza permanente	mg/L	3,4	9,8	10,2	---	---	8,4	---	---	< 0,1	---	---	< 0,1
Dureza temporal	mg/L	50,8	52,3	35,2	---	---	44,9	---	---	50,3	---	---	48,7
Dureza total	mg/L	54,2	62,1	45,4	---	---	53,3	---	---	50,3	---	---	48,7
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: GN00000069	Nombre del punto: RIO DE BODION - E. Tentudía - Centro de presa - Bodonal de la Sierra	Cauce: RIO DE BODION
Código de la masa de agua: 20649	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TENTUDIA	
Localidad: Monesterio	Provincia: Badajoz	UTM X: 735500 UTM Y: 4220403 Huso: 29

		ENERO 25-01-2010	FEBRERO 09-02-2010	MARZO 29-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 08-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 28-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 21-12-2010
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	---	---	< 0,010
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	< 0,10	< 0,10	< 0,10	---	---	< 0,10	---	---	0,10	---	---	< 0,10
Fosfatos	mg/L	0,36	0,20	0,08	---	---	0,06	---	---	< 0,05	---	---	0,10
Fósforo total	mg/L	0,1480	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000
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	0,1065	0,1243	0,1309	---	---	0,1730	---	---	< 0,1000	---	---	0,1247
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	Ausente	---	---	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	5,6160	6,3670	4,7330	---	---	5,6710	---	---	4,9640	---	---	4,9350
Malatión	µg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	---	---	< 0,050	---	---	< 0,050
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	< 0,1000	---	---	0,2101
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	10	< 10	---	---	< 10	---	---	10	---	---	< 10
Mercurio	mg/L	0,000074	< 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: GN00000069	Nombre del punto: RIO DE BODION - E. Tentudía - Centro de presa - Bodonal de la Sierra	Cauce: RIO DE BODION
Código de la masa de agua: 20649	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TENTUDIA	
Localidad: Monesterio	Provincia: Badajoz	UTM X: 735500 UTM Y: 4220403 Huso: 29

		ENERO 25-01-2010	FEBRERO 09-02-2010	MARZO 29-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 08-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 28-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 21-12-2010
Nitratos	mg/L	11,8	11,8	9,0	---	---	4,7	---	---	< 1,0	---	---	1,6
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	7,7	7,9	9,1	---	---	9,7	---	---	7,9	---	---	7,7
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	3,4790	3,6160	2,2360	---	---	2,3370	---	---	2,1470	---	---	2,5980
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		90	22	10	---	---	< 10	---	---	137	---	---	520
Recuento de Coliformes totale UFC/100		1100	670	50	---	---	4300	---	---	260	---	---	2100
Recuento de Streptococos fe UFC/100		120	100	12	---	---	40	---	---	18	---	---	---
Selenio	µg/L	< 1,50	< 1,000	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	< 1,000	---	---	< 1,000
Sílice	mg/L	9,6890	9,5930	9,3540	---	---	8,8030	---	---	< 0,5000	---	---	4,3340

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

Código: GN00000069	Nombre del punto: RIO DE BODION - E. Tentudía - Centro de presa - Bodonal de la Sierra	Cauce: RIO DE BODION
Código de la masa de agua: 20649	Nombre de la masa de agua: EMBALSE DE TENTUDIA	
Localidad: Monesterio	Provincia: Badajoz	UTM X: 735500 UTM Y: 4220403 Huso: 29

		ENERO 25-01-2010	FEBRERO 09-02-2010	MARZO 29-03-2010	ABRIL	MAYO	JUNIO 08-06-2010	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE 28-09-2010	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE 21-12-2010
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	8,5430	9,6640	7,2830	---	---	9,3710	---	---	8,0820	---	---	7,6580
Sulfatos	mg/L	6,4	6,7	6,7	---	---	7,8	---	---	5,2	---	---	6,1
Terbutilazina	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	---	---	< 0,06	---	---	0,135	---	---	< 0,020
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