

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

Código: GN00000140	Nombre del punto: RIO ESTENA - Cruce Ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes	Cauce: RIO ESTENA
Código de la masa de agua: 13441	Nombre de la masa de agua: RIO ESTENA	
Localidad: Helechosa de los Montes	Provincia: Badajoz	UTM X: 350544 UTM Y: 4360704 Huso: 30

		ENERO 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 09-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	---	---	---	---	---	---	32,3	---	---	---	---	---
Aluminio	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio no ionizado	mg/L	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,001	---	---	0,001	< 0,001	< 0,001
Amonio total	mg/L	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Arsénico	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Bario	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Bicarbonatos	mg/L	---	---	---	---	---	---	32,3	---	---	---	---	---
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Calcio	mg/L	---	4,4620	2,4520	3,9550	---	4,5740	---	---	---	7,8400	4,9560	5,9610
Carbonatos	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,1	---	---	---	---	---
Cianuro Total	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,010
Cinc	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cloro residual total	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Cobalto	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 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	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Compuestos fenólicos	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Conductividad	µS/cm	61	65	41	58	55	61	80	---	---	99	70	75
Cromo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
D.B.O. 5d	mg/L	2,2	2,1	1,8	< 0,4	0,6	1,1	3,4	---	---	2,1	2,3	1,4
Estaño	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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	< 0,5000
Fenoles	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 0,010
Fósforo total	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Hidrocarburos de origen petrole	-----	No	No	No	No	No	No	No	---	---	No	No	No
Hidróxidos	mg/L	---	---	---	---	---	---	< 0,1	---	---	---	---	---
Hierro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1508	0,2760	0,6832	---	---	0,5138	0,1120	< 0,1000
Magnesio	mg/L	---	2,9200	< 2,0000	2,5390	---	2,6580	---	---	---	5,1170	3,1670	3,7090
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 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: GN00000140	Nombre del punto: RIO ESTENA - Cruce Ctra. Anchuras-Horcajo de los Montes	Cauce: RIO ESTENA
Código de la masa de agua: 13441	Nombre de la masa de agua: RIO ESTENA	
Localidad: Helechosa de los Montes	Provincia: Badajoz	UTM X: 350544 UTM Y: 4360704 Huso: 30

		ENERO 11-01-2010	FEBRERO 15-02-2010	MARZO 08-03-2010	ABRIL 12-04-2010	MAYO 17-05-2010	JUNIO 21-06-2010	JULIO 12-07-2010	AGOSTO 09-08-2010	SEPTIEMBRE 13-09-2010	OCTUBRE 04-10-2010	NOVIEMBRE 22-11-2010	DICIEMBRE 13-12-2010
Materias suspensión a 110°C	mg/L	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	< 10	< 10	< 10
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Oxígeno disuelto	mg/L	11,7	11,5	11,0	9,1	9,3	10,0	8,8	---	---	10,6	10,0	10,3
pH	pH	7,0	7,0	7,1	7,5	7,6	9,0	7,9	---	---	7,8	7,5	7,5
Plomo	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Potasio	mg/L	---	< 1,0000	< 1,0000	< 1,0000	---	< 1,0000	---	---	---	1,0640	< 1,0000	< 1,0000
Selenio	µg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Sílice	mg/L	5,5800	3,6830	4,7670	4,4350	4,8230	4,6350	6,0430	---	---	5,4290	3,8030	4,6480
Sodio	mg/L	---	3,2440	2,1770	2,7480	---	2,5070	---	---	---	4,1730	3,1300	4,1260