

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

Código: GN00000020	Nombre del punto: RIO TIRTEAFUERA - E.A. Ctra. Saceruela-Abenójar	Cauce: RIO TIRTEAFUERA
Código de la masa de agua: 13448	Nombre de la masa de agua: RIO DE TIRTEAFUERA	
Localidad: Abenójar	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 378284 UTM Y: 4305651 Huso: 30

		ENERO 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 10-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 05-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Alcalinidad total	mg/L	40,0	55,4	71,9	142,6	252,4	322,7	---	---	---	187,8	183,4	93,9
Aluminio	mg/L	0,5741	0,1714	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Amonio total	mg/L	0,25	0,09	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	---	---	---	< 0,05	< 0,05	0,11
Arsénico	µg/L	2,60	2,175	3,826	4,463	---	10,810	---	---	---	8,452	4,607	2,382
Arsénico	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Aspecto	----	2	1	1	1	1	1	---	---	---	1	1	1
Bario	mg/L	0,0575	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	0,0537	< 0,0500	---	---	---	0,0514	< 0,0500	0,0550
Bicarbonatos	mg/L	40,0	55,4	71,9	133,2	225,1	286,3	---	---	---	156,0	168,0	93,9
Boro	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1120	0,1135	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Cadmio	µg/L	1,77	1,162	1,044	< 1,000	---	< 1,000	---	---	---	< 1,000	< 1,000	1,337
Cadmio	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Calcio	mg/L	17,0300	20,8600	25,7600	42,4500	70,1100	69,8700	---	---	---	45,2700	59,2500	34,0300
Carbonatos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	9,5	27,3	36,4	---	---	---	31,8	15,4	< 0,1
Cianuro Total	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Cinc	mg/L	0,3085	0,2529	0,2478	< 0,1000	0,1094	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	0,4096
Cloruros	mg/L	19,0	26,5	30,2	77,4	184,4	243,4	---	---	---	122,7	97,5	56,7
Cobalto	mg/L	< 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
Color	mg/L	79,0	73,0	26,5	24,1	21,5	21,3	---	---	---	31,4	16,9	38,7
Conductividad	µS/cm	206	255	302	561	1042	1228	---	---	---	754	706	450
Cromo	µg/L	< 5,00	3,753	< 2,000	< 2,000	---	< 2,000	---	---	---	< 2,000	< 2,000	< 2,000
Cromo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
D.B.O. 5d	mg/L	2,3	2,0	2,8	0,9	2,9	2,5	---	---	---	2,6	2,3	2,0
D.Q.O. 10min	mg/L	14,4	15,3	7,5	7,0	8,9	7,1	---	---	---	12,6	4,0	7,6
Dureza permanente	mg/L	29,1	33,8	37,0	55,5	92,7	31,0	---	---	---	37,1	74,8	57,7
Dureza total	mg/L	69,1	89,2	108,9	198,1	345,1	353,7	---	---	---	224,9	258,2	151,6
Estaño	mg/L	< 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	< 0,5000	< 0,5000
Fenoles	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	---	---	---	< 0,010	< 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: GN00000020	Nombre del punto: RIO TIRTEAFUERA - E.A. Ctra. Saceruela-Abenójar	Cauce: RIO TIRTEAFUERA
Código de la masa de agua: 13448	Nombre de la masa de agua: RIO DE TIRTEAFUERA	
Localidad: Abenójar	Provincia: Ciudad Real	UTM X: 378284 UTM Y: 4305651 Huso: 30

		ENERO 13-01-2010	FEBRERO 17-02-2010	MARZO 10-03-2010	ABRIL 14-04-2010	MAYO 19-05-2010	JUNIO 22-06-2010	JULIO 14-07-2010	AGOSTO 10-08-2010	SEPTIEMBRE 15-09-2010	OCTUBRE 05-10-2010	NOVIEMBRE 23-11-2010	DICIEMBRE 14-12-2010
Fluoruros	mg/L	0,10	0,11	0,12	0,16	0,21	0,24	---	---	---	0,21	0,17	0,13
Fosfatos	mg/L	0,24	0,18	0,18	0,46	1,00	2,80	---	---	---	0,86	0,66	0,31
Fósforo total	mg/L	0,1513	< 0,1000	< 0,1000	0,2284	0,3354	0,7096	---	---	---	0,3394	0,2864	0,1504
Hidróxidos	mg/L	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	---	---	---	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Hierro	mg/L	0,5437	0,2032	0,1685	0,2236	0,1839	< 0,1000	---	---	---	< 0,1000	0,1074	0,1654
Magnesio	mg/L	6,4430	9,0070	10,8100	22,3600	41,2600	43,5100	---	---	---	27,1500	26,7400	16,1700
Manganeso	mg/L	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000	0,1245	0,1325	---	---	---	< 0,1000	< 0,1000	< 0,1000
Materias suspensión a 110°C	mg/L	82	32	< 10	< 10	< 10	< 10	---	---	---	< 10	< 10	20
Mercurio	mg/L	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050	---	---	---	< 0,000050	< 0,000050	< 0,000050
Níquel	mg/L	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500	---	---	---	< 0,0500	< 0,0500	< 0,0500
Nitratos	mg/L	10,9	5,1	3,5	2,2	< 1,0	< 1,0	---	---	---	< 1,0	3,4	11,3
Oxígeno disuelto	mg/L	11,1	10,7	11,9	9,7	10,6	10,2	---	---	---	9,9	11,0	10,5
pH	pH	7,5	7,8	7,9	8,6	8,6	8,8	---	---	---	8,9	8,6	8,0
Plomo	µg/L	35,69	6,202	1,886	4,771	---	< 1,000	---	---	---	1,053	1,623	7,903
Plomo	mg/L	---	---	---	---	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Potasio	mg/L	2,7350	2,2920	2,3370	4,7080	8,9140	13,3900	---	---	---	15,3400	6,9690	4,1310
Recuento de Coliformes totale UFC/100		87000	16000	1800	1500	300	360	---	---	---	200	320	68000
Selenio	µg/L	< 1,50	1,082	< 1,000	---	---	1,645	---	---	---	1,114	1,331	1,306
Selenio	mg/L	---	---	---	< 0,025000	< 0,025000	---	---	---	---	---	---	---
Sílice	mg/L	9,4070	7,0310	4,6110	4,3470	2,8880	4,5960	---	---	---	< 0,5000	1,1260	12,3900
Sodio	mg/L	12,2700	16,4900	19,9000	45,8100	116,9400	154,3000	---	---	---	78,1600	71,1600	30,9500
Sulfatos	mg/L	26,3	29,7	34,8	58,9	83,0	71,0	---	---	---	68,0	62,2	58,0